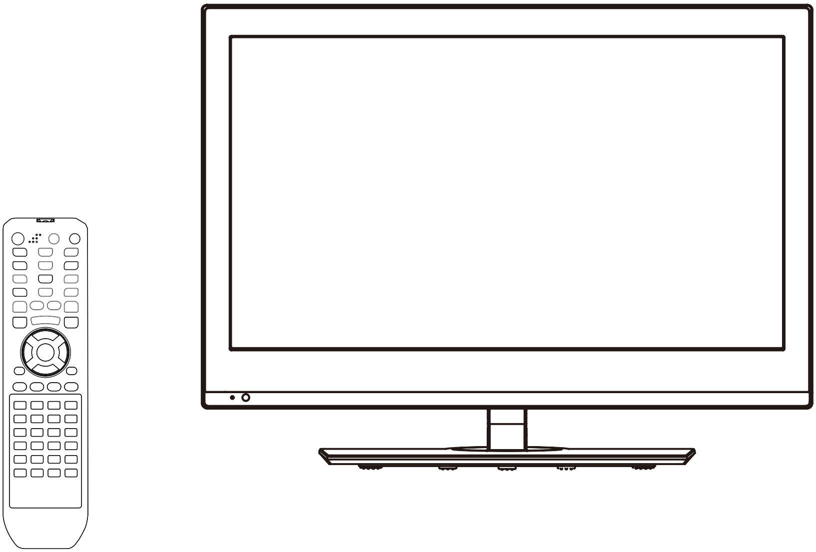
Model Nr. LE-207780MT



GEBRUIKSHANDLEIDING
INSTRUCTION MANUAL

Deel 1: BEDIENING VAN DE LED TV

1. Belangrijkste veiligheidsvoorschriften

Onjuist gebruik kan brand of elektrische schokken veroorzaken. Om dit te voorkomen, dient u de richtlijnen te volgen voor het installeren, gebruiken en reinigen van het apparaat. Om de veiligheid en levensduur van de LED-tv te garanderen, dient u de onderstaande punten zorgvuldig door te lezen voordat u het apparaat gebruikt.

Via de Aan/Uit-toets van dit product wordt de tv niet volledig van de stroomtoevoer afgesloten. Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact voordat u audio- of videokabels op de LED-tv aansluit.

Plaats de LED-tv niet op een wankele ondergrond. Het apparaat zou hierdoor kunnen vallen, wat kan leiden tot persoonlijk letsel en beschadiging van het product. Plaats het apparaat uitsluitend op een stabiele ondergrond die door de fabrikant van de LED-tv wordt aanbevolen.

Het LED-scherm van dit product is gemaakt van glas. Laat het product niet vallen en stoot niet met voorwerpen tegen het product, omdat het scherm hierdoor kan breken. Wees voorzichtig met de scherven wanneer het scherm is gebroken.

De openingen aan de achterzijde van het apparaat zijn bedoeld voor ventilatie. Zorg dat deze openingen niet worden afgedekt of geblokkeerd. Onvoldoende ventilatie kan tot oververhitting van het apparaat leiden, wat ten koste van de levensduur van het apparaat kan gaan. Steek geen voorwerpen (metalen of brandbare voorwerpen) in het apparaat; deze kunnen brand of elektrische schokken veroorzaken.

Plaats de LED-tv niet in de nabijheid van meubels, bekleding of elektronische producten. Het product is niet ontworpen voor inbouw en mag daarom niet in een omsloten ruimte worden geplaatst zonder deugdelijke ventilatie.

Plaats het apparaat niet in de nabijheid van direct zonlicht of warmtebronnen, zoals cv-radiatoren, kachels of andere apparaten (inclusief adapters en versterkers) die warmte genereren.

Het apparaat mag niet worden gebruikt in een natte of vochtige ruimte of in de nabijheid van water, bijvoorbeeld naast een gootsteen, bad, wastafel, wasmachine of zwembad of in een vochtige kelder.

Plaats op dit apparaat geen voorwerp dat water of andere vloeistoffen bevat. Het water kan op het apparaat terecht komen en elektrische schokken of brand veroorzaken. Plaats op of in de nabijheid van het apparaat geen kaarsen of open vuur. Hierdoor kan brand ontstaan.

Bij schoonmaken van de behuizing en het LED-scherm dient u eerst de stekker van het netsnoer uit het stopcontact te halen. Gebruik voor het schoonmaken uitsluitend een zachte, ietwat vochtige doek en wrijf hiermee voorzichtig over het scherm. Een harde doek kan krassen op het scherm veroorzaken. Gebruik nooit een vuile doek, vloeibare schoonmaakmiddelen of een chemische doek om het scherm schoon te maken, want dergelijke middelen en materialen kunnen het LED-scherm beschadigen.

U dient de behuizing niet te verwijderen. Dit apparaat bevat namelijk geen onderdelen die onderhoud vereisen. Laat al het onderhoud over aan een bevoegde onderhoudsmonteur.

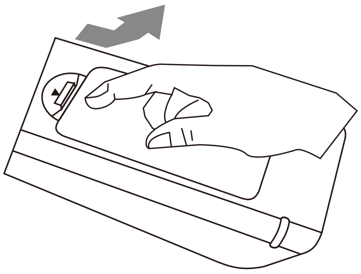
2. Belangrijkste functies

1. Aansluiting voor analoge RGB;
2. Aansluiting voor CVBS en YPbPr;
3. Aansluiting voor HDMI;
4. Geschikt voor SCART-signaal;
5. Geschikt voor tv-signaal;
6. Twee luidsprekers van 2 Watt RMS (2 x 5 Watt Muziek), twee audioaansluitingen;
7. Infraroodafstandsbediening voor alle functies.
8. Ondersteuning van DVD Playback
9. Coax audio uitgang (alleen DVD-modus)

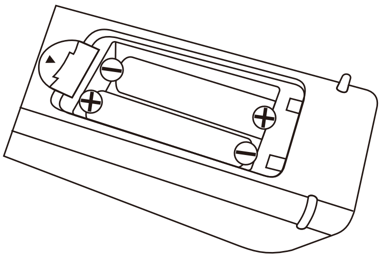
3. Batterijen in de afstandsbediening plaatsen

De afstandbediening wordt gevoed met twee AAA-batterijen.

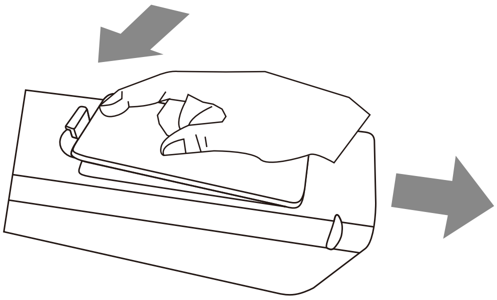
1. Trek de vergrendeling naar u toe en trek de klep omhoog.



2. Plaats de batterijen zoals door middel van de markeringen is aangegeven (rekening houdend met de polariteit van de batterijen).



3. Sluit de batterijenhouder.



Opmerking:
Wanneer de tv niet meer met de afstandsbediening kan worden bediend, dient u de batterijen te vervangen.

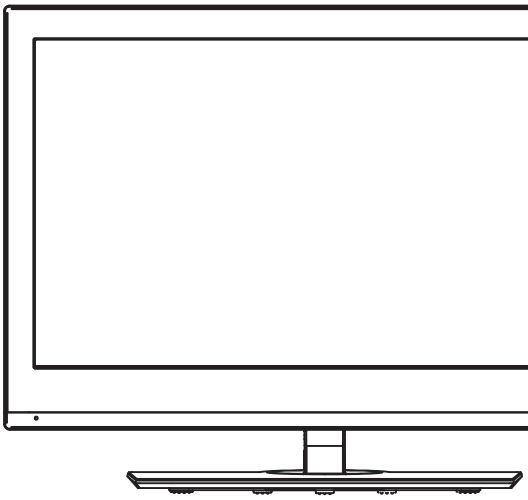
Waarschuwing met betrekking tot batterijen

Onjuist gebruik van batterijen kan leiden tot lekkage van de batterijen, waardoor corrosie van de afstandsbediening kan optreden of de batterijen kunnen openbarsten.

1. Batterijen dienen altijd in paren te worden vervangen. Gebruik altijd nieuwe batterijen wanneer u de oude batterijen vervangt.

2. Combineer geen gebruikte batterijen met nieuwe batterijen en gebruik geen combinatie van verschillende soorten (bijvoorbeeld koolstof-zink- en alkalinebatterijen).
3. Probeer batterijen niet opnieuw op te laden, kort te sluiten, te demonteren, te verhitten of te verbranden.
4. Als u gebruikte batterijen afdankt, dient u daarbij de lokaal geldende voorschriften in acht te nemen. Gooi batterijen niet weg bij het huishoudafval.

4. Productoverzicht



5. Overzicht bedieningspaneel

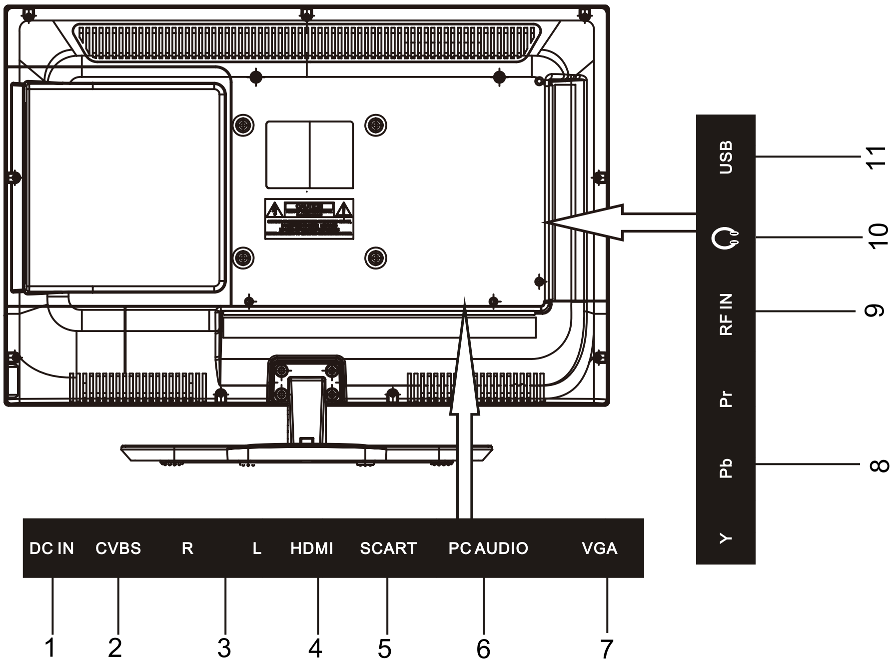
1. Functies controlepaneel:

Toets	Beschrijving
⏏	Toets om de DVD eruit te halen
▶II	Toets om de DVD af te spelen / te pauzeren
SOURCE	Selecteer het binnenkomend signaal: (TV/AV/SCART/YPBPR/VGA/HDMI/DVD)
MENU	Toegang tot het MENU
VOL-	Geluidsniveau omlaag / naar links
VOL+	Geluidsniveau omhoog / naar rechts
CH-	TV-kanaal terug
CH+	TV-kanaal vooruit
STANDBY	Schakelt de tv naar stand-by en weer in

Status indicatorlicht

Wanneer het apparaat is ingeschakeld, brandt de indicator blauw.
De indicator brandt rood, wanneer de tv zich in de Standby-modus bevindt.

Illustratie van connectoren

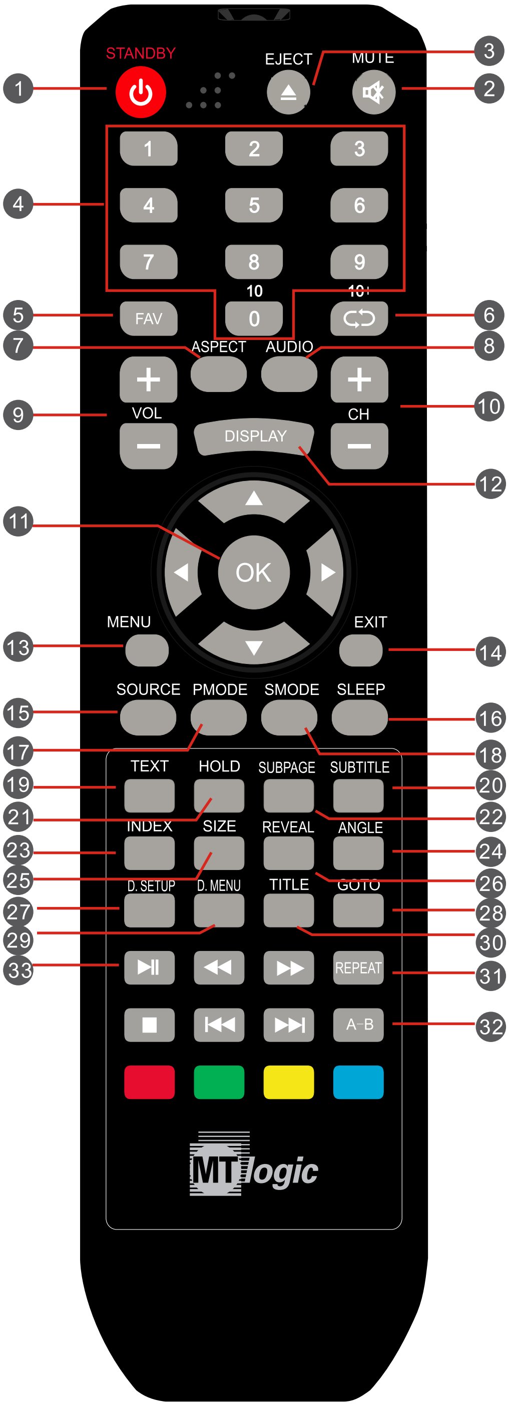


Beschrijving connectoren

1. Voedingsingang voor de LED-tv (gelijkstroom 12 V). Sluit hier de voedingsadapter op aan.
2. CVBS/Composiet video-ingang. Sluit hier uw AV-systeem op aan.
3. Ingang rechter-/linkeraudiokanaal voor Composiet video- en S-videomodus.
4. Audio/Video-ingang van hoge kwaliteit voor aansluiting van een extern apparaat met een HDMI-uitgang.
5. Scart-aansluiting. Sluit uw AV-systeem aan op de Scart-aansluiting.
6. Audio-ingang voor VGA-modus. Sluit hier de audiokabel van uw pc op aan.
7. DB15 VGA-aansluiting.
8. YPbPr/Component-ingang. Sluit hier de videokabel van een extern apparaat op aan.
9. Antenne-uitgang (75 Ω). Sluit een antennekabel of antenne aan om een kabelsignaal/antennesignaal te ontvangen.
10. Uitgang voor hoofdtelefoon.
11. Software-update (USB)

6- Overzicht afstandsbediening

Afbeelding afstandsbediening



Beschrijving toetsen afstandsbediening

1.STANDBY: Zet de TV aan of uit.

2.MUTE: Schakelt het geluid uit van de TV.

3.EJECT: Om de disc uit te werpen.

4.NUMBER (0-9): Druk op 0-9 om een □□TV-kanaal direct selecteren wanneer u TV.The kanaal kijken zal veranderen na 2 seconden.

5. FAV: Druk op deze knop om het favoriete kanaal menu weer te geven op uw TV-scherm wanneer u digitale TV-programma's te kijken.

6. 10 +: Voer een programmanummer voor meerdere programmakanaal zoals 2-1, etc.

⟲: Terugkeren naar het vorige kanaal.

7.ASPECT: Druk op deze knop om het aspect van uw TV te veranderen.

8.AUDIO: Druk op deze knop kunt u verschillende audio-installatie te kiezen.

9: VOL (+) / VOL (-): verhoog of dicrease het geluidsniveau.

10: CH (+) / CH (-): Ga door de lijst met kanalen.

11.THUMBSTICK (p / q / t / u / OK): Hiermee kunt u navigeren door de on-screen menu en stel het systeem aan uw voorkeuren.

12.DISPLAY: Druk op om de bron en kanaal infomatie weer te geven.

13.MENU: Hiermee wordt de belangrijkste TV-menu op het scherm.

14.EXIT: Druk op deze knop om het op het scherm te verlaten.

15.SOURCE: Druk op om door de ingangsbron.

16.SLEEP: Selecteer hoeveelheid time.Let uw TV automatisch uitgeschakeld.

17.PMODE: Om de verschillende voorgeprogrammeerde beeldinstellingen.

18.SMODE: kiezen uit verschillende vooraf ingestelde geluidsinstellingen.

19.TEXT: Druk op deze knop om in-of uitschakelen teletekst.

20.SUBTITLE: Druk op deze knop om de ondertitels te tonen voor de programma dat u bekijkt. Druk nogmaals om de ondertitels te verbergen.

21.HOLD: Druk op deze knop te bevriezen of ontdooien van de teletekst scherm dat u aan het bekijken bent.

22.SUBPAGE: Ga naar een Sub-Gecodeerde pagina's.

23.INDEX: Druk op deze knop om de indexpagina van teletekst te selecteren.

24.ANGLE: Om de verschillende camerahoeken voor certrin scènes of passages op de DVD tijdens de palyback.

25.SIZE: Druk op deze knop om de grootte van de tekst uit te breiden terwijl je in teletekst.

26.REVEAL: Druk op deze knop om aan te tonen of te verbergen tekst, bijvoorbeeld een tekst quiz.

27.D.SETUP: Druk op deze knop om de schijf in de DVD-modus in te stellen.

28.GOTO: Speel uw favoriete titel / hoofdstuk / track.

29.D.MENU: Geef dvd-menu.

30.TITLE: Ga naar de titel menu.

31.REPEAT: Herhaal het programma.

32.A-B: Herhaalde weergave punt A en B.

▶‖ : Play / pauze knop in Media-modus.

■ : Stop knop in Media-modus.

⏮ : Kies vorige hoofdstuk van de DVD's.

◀◀ : Draai de dvd-film naar een eerdere scène.

▶▶ : Fast forward van de DVD naar de volgende scène.

⏭ : Selecteer de dvd-film volgende hoofdstuk.

Rood groen geel blauw KEY

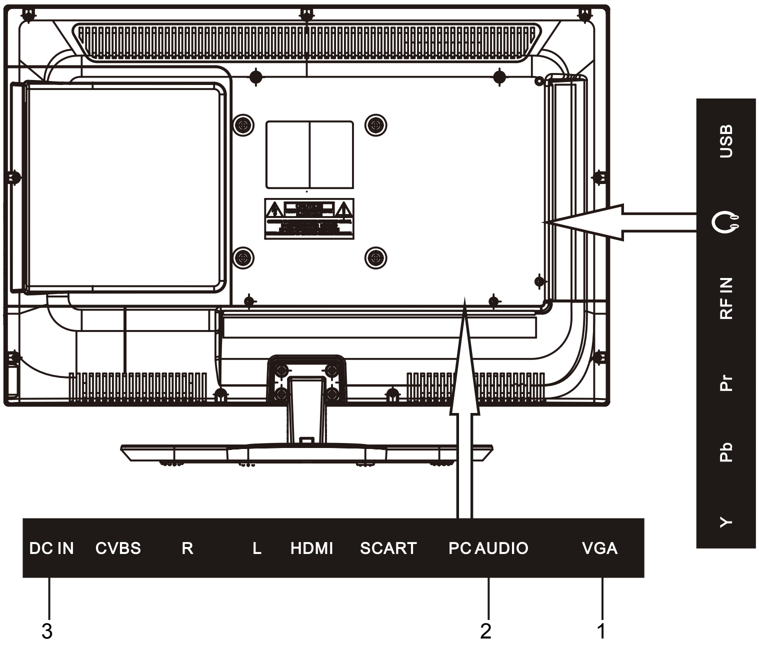
Druk op de toetsen volgens de kleur weergegeven op het scherm in te voeren.

7. Verbinding tussen verschillende ingangssignalen

A. Verbinden met een pc-signaal

U kunt uw LED-tv gebruiken als monitor voor uw pc met behulp van een VGA-kabel (niet bijgeleverd).

1. VGA-ingang (vergeet niet de schroeven aan te draaien)
2. PC Audio-ingang
3. DC 12V power-ingang

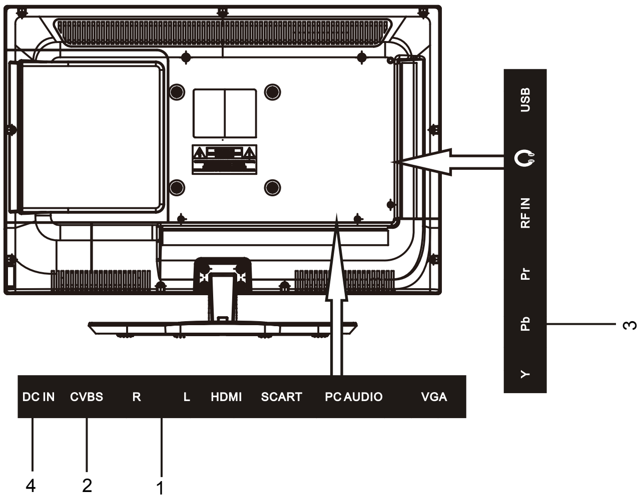


Stappen voor het aansluiten

- Lees de bij uw pc geleverde gebruikershandleiding door en vergewis u ervan dat uw pc een VGA-aansluiting heeft.
- Zorg dat zowel de LED-tv als de pc is uitgeschakeld.
- Sluit een D-type (15-pins) VGA-interfacekabel (niet bijgeleverd) aan op de VGA video-interface van de pc. Sluit vervolgens het andere uiteinde van de kabel aan op de VGA video-interfaceconnector aan de achterzijde van de LED-tv. Draai de schroeven van de VGA-connectoren vast zodra de connectoren stevig zijn bevestigd.
- Sluit de adapter die bij uw LED-tv is geleverd aan op de voedingsingang (gelijkstroom 12 V).
- Schakel eerst de LED-TV in en vervolgens de pc.
- Druk op de SOURCE-toets om de video input-modus van de LED-tv op ‘VGA’ te zetten.
- Stel het gewenste volumeniveau in met behulp van de toetsen VOL- / VOL+ op het bedieningspaneel of de afstandsbediening.

B) De externe AV-apparaten aansluiten met behulp van de Composiet- en YPbPr-ingangen

1. Linker- en rechteraudio-ingang
2. CVBS-/composiet video-ingang
3. YPbPr/component-ingang.
4. Voedingsingang (gelijkstroom 12 V)

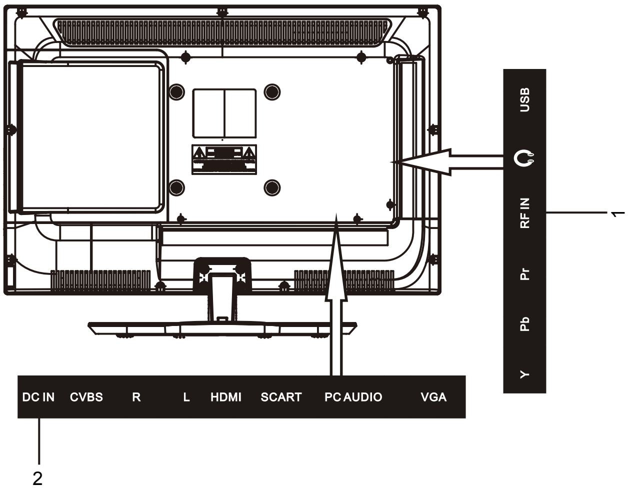


Stappen voor het aansluiten

- Lees de bij uw AV-apparatuur geleverde gebruikershandleiding door en vergewis u ervan dat deze apparatuur een composiet- of S-video-aansluiting heeft.
- Zorg dat zowel de LED-tv als het AV-apparaat is uitgeschakeld.
- Sluit de composietvideokabel (niet bijgeleverd) aan op de gele ingang voor de composietvideoconnector aan de achterzijde van de LED-tv. Sluit het andere uiteinde van de composietkabel aan op de gele composietuitgang op het AV-apparaat.
- Sluit de YPbPr-kabel (niet bijgeleverd; biedt betere beeldkwaliteit) aan op de YPbPr-connector aan de achterzijde van de LED-tv. Sluit het andere uiteinde van de YPbPr-kabel aan op de YPbPr-connector van het AV-apparaat.
- Sluit de RCA-audio-uitgang van het AV-apparaat met behulp van de RCA-audiokabels (niet bijgeleverd; witte en rode connectoren) aan op de RCA-audio-ingang aan de achterzijde van de LED-tv.
- Schakel eerst de LED-tv in en vervolgens het AV-apparaat.
- Druk op de Input-toets om de video SOURCE-modus van de LED-tv op ‘YPbPr’ of ‘AV’ te zetten.

C) Aansluiting voor tv-signaal

1. Ingang kabel / antenne (75 Ω)
2. Voedingsingang (gelijkstroom 12 V)

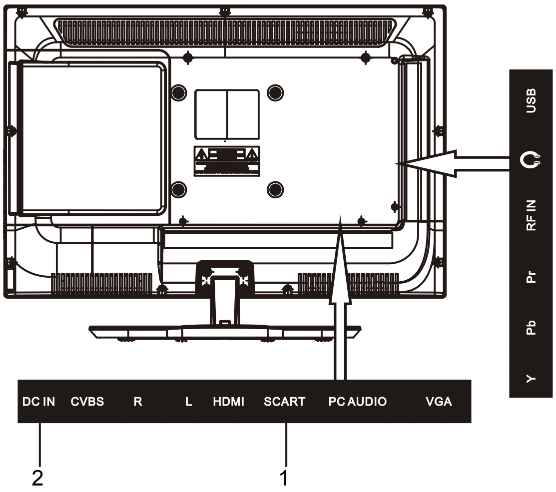


Stappen voor het aansluiten

- Zorg dat de LED-tv is uitgeschakeld.
- Sluit de antennekabel (CATV) aan op de corresponderende antenne-ingang (75 Ω ANT) aan de achterzijde van de LED-tv. Sluit het andere uiteinde van de antennekabel aan op de antenneaansluiting op de wand of uw digitale kabel-/satellietontvanger.
  U kunt nu de reguliere kabeltelevisieprogramma’s bekijken.
- Schakel de LED-tv in.
- Druk op de SOURCE -toets om de video input-modus van de LED-tv op ‘TV’ te zetten. Het kanaalnummer verschijnt rechtsboven op het scherm.
- Wanneer er geen zenders zijn geprogrammeerd, verschijnt een blauw scherm met een rondgaand wit scherm met de tekst ‘ATV-NO SIGNAL’ (tv geen signaal).
  In het LED-menu kunt u lezen hoe de zenders kunnen worden geprogrammeerd (via automatisch zoeken of handmatig).
  Het is aan te bevelen om eerst automatisch zenders te laten zoeken.
- Met behulp van de toetsen **CH+**/**CH-** of de numerieke toetsen op de afstandsbediening kunt u het gewenste kanaal selecteren.

D) Aansluiting voor SCART-signaal

1. Scart input.
2. Voedingsingang (gelijkstroom 12 V).

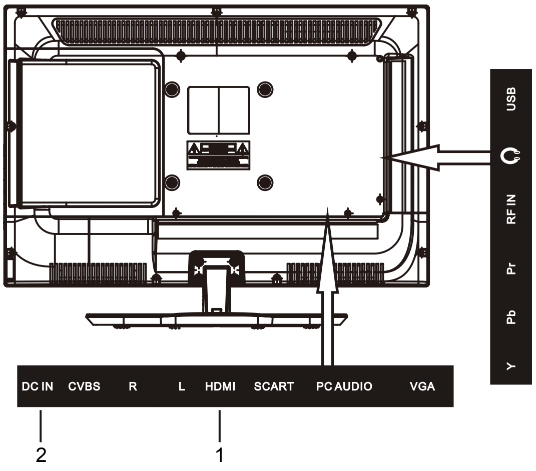


Stappen voor het aansluiten

- Lees de bij uw AV-apparatuur geleverde gebruikershandleiding door en vergewis u ervan dat deze apparatuur een scartaansluiting heeft.
- Zorg dat de LED-tv is uitgeschakeld.
- Sluit de scartkabel aan op de desbetreffende connector aan de achterzijde van de LED-tv.
- Schakel de LED-tv in.
- Druk op de SOURCE -toets om de video input-modus van de LED-tv op ‘SCART’ te zetten.

E) Aansluiting voor HDMI-signaal

1. HDMI-ingang
2. Voedingsingang (gelijkstroom 12 V)



Stappen voor het aansluiten

- Lees de bij uw AV-apparatuur geleverde gebruikershandleiding door en vergewis u ervan dat deze apparatuur een HDMI-aansluiting heeft.
- Zorg dat de LED-tv is uitgeschakeld.
- Sluit de HDMI-kabel aan op de desbetreffende connector aan de achterzijde van de LED-tv.
- Schakel de LED-tv in.
- Druk op de SOURCE -toets om de video input-modus van de LED-tv op ‘HDMI’ te zetten.

8. Standaard bedieningsinstructies

De LED-tv inschakelen

Wanneer de Standby-toets wordt ingedrukt en de LED-tv wordt ingeschakeld, gaat de indicator aan de voorzijde van de LED-tv van rood naar blauw. Wanneer de LED-tv wordt ingeschakeld, verschijnt de inputmodus op het scherm.
Wanneer de LED-tv wordt uitgeschakeld met behulp van de Standby-toets, gaat de LED-tv in de stand-by modus en gaat de indicator rood branden.

Schakelen tussen verschillende bronnen: TV/AV/SCART/YPBPR/VGA/HDMI/DVD

Als u op de SOURCE-toets drukt, wordt het menu voor de inputmodus weergegeven. In het menu kunt u vervolgens op ▼/▲ drukken om een inputbron kiezen. Druk op de OK -toets om uw selectie te bevestigen.

Audiobediening
1. Druk op de toets VOL+ om het volume toe te laten nemen.
   Er verschijnt een getal op het scherm dat het geluidsniveau aangeeft.
2. Druk op de toets VOL– om het volume af te laten nemen.
   Er verschijnt een getal op het scherm dat het geluidsniveau aangeeft.

Dempen (MUTE)

1. Druk op de **Mute**-toets om het geluid tijdelijk uit te schakelen.
   Het Mute-pictogram verschijnt op het scherm.
2. Druk nogmaals op de **Mute**-toets om het geluidsniveau te herstellen.
   Het Mute-pictogram verdwijnt.

Opmerking
Wanneer de LED-tv wordt uitgeschakeld, wordt de dempfunctie automatisch uitgeschakeld.

Het gewenste tv-kanaal selecteren

U kunt de numerieke toetsen op de afstandsbediening gebruiken om rechtstreeks tv-kanalen te selecteren. De LED-tv biedt de mogelijkheid om maximaal 99 kanalen (1 tot en met 99) op te slaan en u kunt via de toetsen op de afstandsbediening of het bedieningspaneel een selectie maken.

1. Druk op de desbetreffende toets op de afstandsbediening wanneer u een van de kanalen van 1 tot en met 9 wilt kiezen (als u bijvoorbeeld kanaal 8 wenst, drukt u op toets 8).
2. Als u een kanaal hoger dan 9 wilt kiezen, drukt u op toets ‘**-/--**’ tot ‘**- -**’ op het scherm wordt weergegeven. Voer vervolgens de twee cijfers in van het nummer van het kanaal dat u wilt bekijken (bijvoorbeeld ‘1’ en vervolgens ‘6’ om kanaal 16 te selecteren).

ASPECT
Druk op de **Aspect**-toets om de verhoudingen van het display te selecteren(AUTO, FULL, ZOOM, 4:3, 14:9 ,SUBTITLE)

NICAM
Normaliter is het apparaat ingeschakeld op stereo voor de beste reproductiekwaliteit. Wanneer de ontvangst echter slechter wordt of niet beschikbaar is, schakelt u over op Mono. Mono (M1) en (M2) kunnen ook worden geselecteerd wanneer een monosignaal wordt uitgezonden.

9. Teletekst

De teletekstfuncties kunnen variëren, afhankelijk van de omroepmaatschappijen en zijn alleen beschikbaar indien teletekst via het geselecteerde kanaal wordt doorgegeven. Als u tijdens het gebruik van teletekst op de Text-toets drukt, wordt de TV-modus ingeschakeld. Als de Teletekstmodus actief is, moet u wellicht het geluidsvolume aan het gewenste niveau aanpassen.

Pagina selecteren
U kunt teletekstpagina's selecteren door het desbetreffende paginanummer in te voeren met behulp van de cijfertoetsen op de afstandsbediening.

Size-toets
Via de **Size**-toets kunt u de weergavegrootte wijzigen: Normaal => Groot boven => Groot onder => Normaal.

Reveal-toets
Via de **Reveal**-toets kunt u verborgen tekst weergeven (bijvoorbeeld antwoorden op quizpagina's). Als u nogmaals op deze toets drukt, wordt de tekst weer verborgen.

Red/Green/Yellow/Cyaan-toetsen
Deze vier toetsen corresponderen met de desbetreffende kleurcomponenten in het beeld.

Hold-toets
Als u op de **Hold**-toets drukt blijft de huidige pagina met informatie die over meerdere pagina's zijn verdeeld in beeld. Als u opnieuw op deze toets drukt, wordt de functie voor automatische paginaweergave hervat.

Index-toets
Als u op de Index-toets drukt, gaat u naar de indexpagina.
Afhankelijk van de manier waarop informatie wordt verzonden, moet u wellicht meerdere malen op deze toets drukken om naar de indexpagina te gaan.

Subpage-toets
Wanneer de teletekstinformatie op meerdere pagina's wordt weergegeven, kan het enige tijd duren voordat de door u gewenste subpagina automatisch wordt weergegeven.

U kunt het nummer van de gewenste subpagina invoeren en naar het tv-programma blijven kijken tot de desbetreffende subpagina wordt gevonden.

Selecteer het paginanummer met behulp van de cijfertoetsen 0-9.

Indien bovenin het scherm wordt aangegeven dat de subpagina's worden uitgezonden terwijl de pagina niet wordt gewijzigd, duidt dit erop dat de omroepmaatschappij de inhoud van de pagina's heeft bijgewerkt en dat er geen subpagina's zijn.

Als u op de **Subpage**-toets drukt, wordt rechtsonder op het scherm '-/--' weergegeven. Voer het gewenst subpaginanummer in voordat het paginanummer '-/--' op het scherm verschijnt. Om pagina 6 te selecteren, voert u '0', '0', '0' en '6' in.

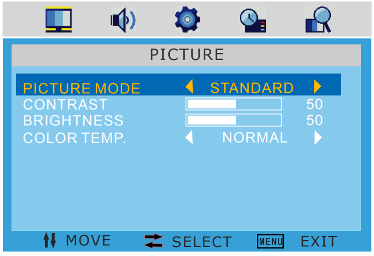
Text-toets
Als u op de **Text**-toets drukt, wordt de teletekstmodus in- of uitgeschakeld.

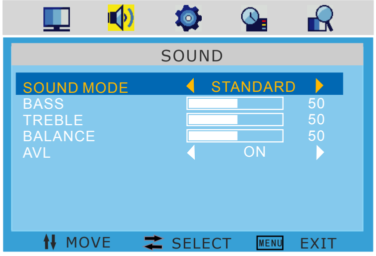
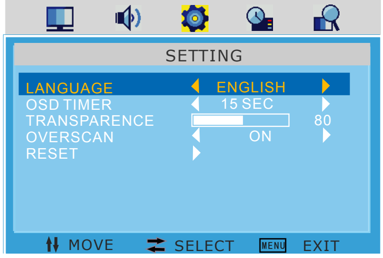
10. Bediening van het menu

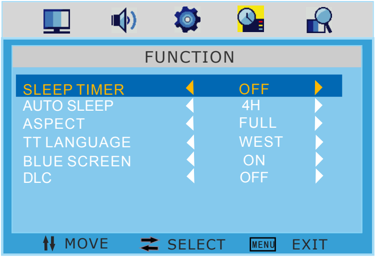
U kunt bepaalde parameters van de LED-tv in het menu aanpassen. Lees de onderstaande beschrijvingen zorgvuldig door, zodat u meer inzicht krijgt in de parameters die kunnen worden aangepast.

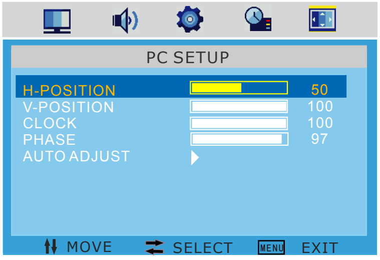
Input-modus: PC (VGA)

1. Druk op de **Menu**-toets om het hoofdmenu te openen.
2. Gebruik de pijltjestoets **Rechts** om het beeld (**Picture**), het geluid (**Sound**), de instellingen (**Setting)**, de functie (**Function**) en de pc-instellingen (**PC Setup)** te selecteren.
3. Druk op de **Exit-**toets om het menu te sluiten.

TITEL SUBMENU	ILLUSTRATIE SUBMENU	INSTRUCTIES
Beeld (Picture)		1. **Beeldmodus** Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog**/**Omlaag** dat de aanduiding voor de **Beeldmodus** (**Picture Mode**) geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen **Links**/**Rechts** kunt u een beeldmodus selecteren (STANDARD, MOVIE, VIVID, PERSONAL). 2. **Contrast** Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog**/**Omlaag** dat de aanduiding voor **Contrast** geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen **Links**/**Rechts** kunt u het contrast aanpassen. Het contrast neemt toe naarmate het getal hoger is. 3. **Helderheid** Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog**/**Omlaag** dat de aanduiding voor **Helderheid** (**Brightness**) geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen **Links**/**Rechts** kunt u de helderheid aanpassen. De helderheid neemt toe naarmate het getal hoger is. 4. **Kleurtemperatuur** Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog**/**Omlaag** dat de aanduiding voor **Kleurtemperatuur** (**Color Temp.**) geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen **Links**/**Rechts** kunt u de voor uw ogen optimale kleurtemperatuur selecteren. U kunt kiezen tussen Normaal (Normal), Warm, en Koud (Cold).
TITEL MENU	**ILLUSTRATIE SUBMENU**	**INSTRUCTIES**
Geluid (Sound)		1. **Geluidsmodus** Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog**/**Omlaag** dat de aanduiding voor de **Geluidsmodus** (**Sound Mode**) geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen **Links**/**Rechts** kunt u een geluidsmodus selecteren. U kunt kiezen uit Standaard (STANDARD), Film (MOVIE), Muziek (MUSIC) en Persoonlijk (PERSONAL). 2. **Lage tonen** Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog**/**Omlaag** dat de aanduiding voor **Lage tonen** (**Bass**) geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen **Links**/**Rechts** kunt u de lage tonen aanpassen. Deze kunnen alleen worden aangepast in de **Persoonlijke** modus (**Personal**). 3. **Hoge tonen**

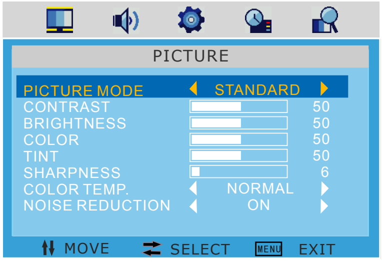
		Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog**/**Omlaag** dat de aanduiding voor **Hoge tonen** (**Treble**) geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen **Links**/**Rechts** kunt u de hoge tonen aanpassen. Deze kunnen alleen worden aangepast in de **Persoonlijke** modus (**Personal**). 4. **Balans** Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog**/**Omlaag** dat de aanduiding voor **Balans** (**Balance**) geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen **Links**/**Rechts** kunt u de balans aanpassen. 5. **Automatische volumeregeling** Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog**/**Omlaag** dat de aanduiding voor **Automatische volumeregeling** (**Auto Volume Control, AVL**) geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen **Links**/**Rechts** kunt u deze functie in- of uitschakelen (**On**/**Off**).
TITEL MENU	**ILLUSTRATIE SUBMENU**	**INSTRUCTIES**
Instellingen (Setting)		1. **Taal** Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog**/**Omlaag** dat de aanduiding voor **Taal** (**Language**) geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen **Links**/**Rechts** kunt u de volgende talen instellen: NEDERLANDS, ENGELS, FRANS, DUITS, PORTUGEES, SPAANS. 2. **Timer op scherm** Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog**/**Omlaag** dat de aanduiding voor **Timer op het scherm** (**OSD Timer**) geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen **Links**/**Rechts** kunt u de timer op het scherm selecteren. 3. **Transparantie** Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog**/**Omlaag** dat de aanduiding voor **Transparantie** (**Transparence**) geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen **Links**/**Rechts** kunt u de transparantie van het menu ophet scherm aanpassen. 4. **Overscannen** Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog**/**Omlaag** dat de aanduiding voor **Overscannen** (**Overscan**) geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoets **Rechts** kunt u deze in- of uitschakelen (**On**/**Off**) als uw inputbron **HDMI** is. 5. **Reset** Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog**/**Omlaag** dat de aanduiding voor **Reset** geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoets **Rechts** kunt u de fabrieksinstellingen voor het beeld herstellen.

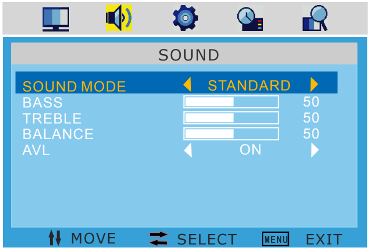
TITEL MENU	ILLUSTRATIE SUBMENU	INSTRUCTIES
Functie (Function)		1. **Slaaptimer** Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog**/**Omlaag** dat de aanduiding voor **Slaaptimer** (**Sleep Timer**) geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen **Links**/**Rechts** kunt u de slaaptimer selecteren. 2. **Automatische stand-by** Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog**/**Omlaag** dat de aanduiding voor **Automatische stand-by** geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen **Links**/**Rechts** kunt u de Automatische stand-by selecteren. (beschikbare opties: OFF, 3H, 4H, 5H) 3. **Aspect** Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog**/**Omlaag** dat de aanduiding voor **Aspect** geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoets **Rechts** kunt u de door u gewenste schermweergavemodus selecteren. 4. **Teleteksttaal** Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog Omlaag** dat de aanduiding voor **Teleteksttaal** (**TT Language**) geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen **Links**/**Rechts** kunt u de gewenste teleteksttaal selecteren (WEST, OOST, RUSSISCH, ARABISCH, FARSI). 5. **Blauw scherm** Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog**/**Omlaag** dat de aanduiding voor **Blauw scherm** (**Blue Screen**) geel gemarkeerd wordt. Als er geen signaal is, is het scherm blauw. Met de pijltjestoetsen **Links**/**Rechts** kunt u deze functie in- of uitschakelen (**On**/**Off**). 6. **DLC** Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog**/**Omlaag** dat de aanduiding voor **DLC** geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen **Links**/**Rechts** kunt u deze functie in- of uitschakelen (**On**/**Off**).

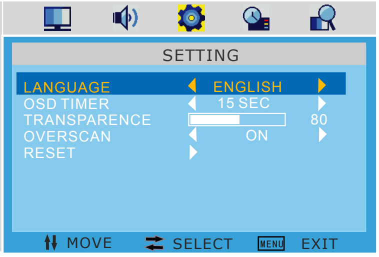
TITEL MENU	ILLUSTRATIE SUBMENU	INSTRUCTIES
PC-instellingen (PC Setup)		1. **Horizontale positie** Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog**/**Omlaag** dat de aanduiding voor **Horizontale positie** (**H Position**) geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen **Links**/**Rechts** kunt u de breedte van het beeld aanpassen. 2. **Verticale positie** Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog**/**Omlaag** dat de aanduiding voor **Verticale positie** (**V Position**) geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen **Links**/**Rechts** kunt u de hoogte van het beeld aanpassen. 3. **Klok** Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog**/**Omlaag** dat de aanduiding voor **Klok** (**Clock**) geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen **Links**/**Rechts** kunt u de instelling van de klok aanpassen. 4. **Fase** Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog**/**Omlaag** dat de aanduiding voor **Fase** (**Phase**) geel gemarkeerd wordt. Met deze functie worden met behulp van de pijltjestoetsen **Links**/**Rechts** eventuele horizontale storingen gecorrigeerd en worden de contouren van de weergegeven tekens verscherpt. 5. **Automatisch aanpassen** Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog**/**Omlaag** dat de aanduiding voor **Automatisch aanpassen** (**Auto Adjust**) geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoets **Rechts** kunt u de instelling automatisch aanpassen.

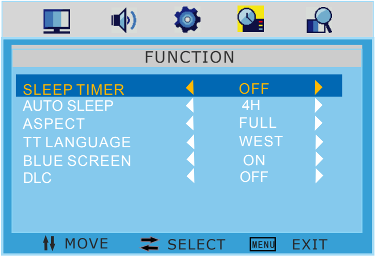
Input-modus: HDMI/SCART/AV/YPbPr

1. Druk op de **Menu**-toets om het hoofdmenu te openen.
2. Gebruik de pijltjestoets **Rechts** om het beeld (**Picture**), het geluid (**Sound**), de instellingen (**Setting**) of de functie (**Function**) te selecteren.
3. Druk op de **Exit**-toets om het menu te sluiten.

TITEL MENU	ILLUSTRATIE SUBMENU	INSTRUCTIES
Beeld (Picture)		1. **Beeldmodus** Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog**/**Omlaag** dat de aanduiding voor de **Beeldmodus** (**Picture Mode**) geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen **Links**/**Rechts** kunt u een beeldmodus selecteren (STANDARD, MOVIE, VIVID, PERSONAL). 2. **Contrast** Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog**/**Omlaag** dat de aanduiding voor **Contrast** geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen **Links**/**Rechts** kunt u het contrast aanpassen. Het contrast neemt toe naarmate het getal hoger is. 3. **Helderheid** Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog**/**Omlaag** dat de aanduiding voor **Helderheid** (**Brightness**) geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen **Links**/**Rechts** kunt u de helderheid aanpassen. De helderheid neemt toe naarmate het getal hoger is. 4. **Kleur** Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog**/**Omlaag** dat de aanduiding voor **Kleur** (**Color**) geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen **Links**/**Rechts** kunt u de kleur aanpassen. De kleur neemt in intensiteit toe naarmate het getal hoger is. 5. **Kleurtoon** Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog**/**Omlaag** dat de aanduiding voor de **Kleurtoon** (**Tint**) geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen **Links**/**Rechts** kunt u de kleurtoon aanpassen als het NTSC-systeem wordt gebruikt. 6. **Scherpte** Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog**/**Omlaag** dat de aanduiding voor **Scherpte** (**Sharpness**) geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen **Links**/**Rechts** kunt u de scherpte aanpassen. U kunt kiezen uit Normaal (Normal), Scherp (Sharp), Scherpst (Sharpest) en Zacht (Soft). 7. **Kleurtemperatuur** Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog**/**Omlaag** dat de aanduiding voor **Kleurtemperatuur** (**Color Temp.**) geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen **Links**/**Rechts** kunt u de voor uw ogen optimale kleurtemperatuur selecteren. U kunt kiezen tussen Normaal (Normal), Warm, en Koud (Cold). 8. **Ruisonderdrukking** U kunt met behulp van de pijltjestoetsen **Links**/**Rechts** de ruis van de video onderdrukken (**Noise Reduction**) als de signaalontvangst zwak is.

TITEL MENU	ILLUSTRATIE SUBMENU	INSTRUCTIES
Geluid (Sound)		1. **Geluidsmodus** Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog**/**Omlaag** dat de aanduiding voor de **Geluidsmodus** (**Sound Mode**) geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen **Links**/**Rechts** kunt u een geluidsmodus selecteren. U kunt kiezen uit Standaard (STANDARD), Film (MOVIE), Muziek (MUSIC) en Persoonlijk (PERSONAL). 2. **Lage tonen** Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog**/**Omlaag** dat de aanduiding voor **Lage tonen** (**Bass**) geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen **Links**/**Rechts** kunt u de lage tonen aanpassen. Deze kunnen alleen worden aangepast in de **Persoonlijke** modus (**Personal**). 3. **Hoge tonen** Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog**/**Omlaag** dat de aanduiding voor **Hoge tonen** (**Treble**) geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen **Links**/**Rechts** kunt u de hoge tonen aanpassen. Deze kunnen alleen worden aangepast in de **Persoonlijke** modus (**Personal**). 4. **Balans** Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog**/**Omlaag** dat de aanduiding voor **Balans** (**Balance**) geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen **Links**/**Rechts** kunt u de balans aanpassen. 5. **Automatische volumeregeling** Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog**/**Omlaag** dat de aanduiding voor **Automatische volumeregeling** (**Auto Volume Control, AVL**) geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen **Links**/**Rechts** kunt u deze functie in- of uitschakelen (**On**/**Off**).

TITEL MENU	ILLUSTRATIE SUBMENU	INSTRUCTIES
Instellingen (Setting)		1. **Taal** Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog**/**Omlaag** dat de aanduiding voor **Taal** (**Language**) geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen **Links**/**Rechts** kunt u de volgende talen instellen: NEDERLANDS, ENGELS, FRANS, DUITS, PORTUGEES, SPAANS. 2. **Timer op scherm** Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog**/**Omlaag** dat de aanduiding voor **Timer op het scherm** (**OSD Timer**) geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen **Links**/**Rechts** kunt u de timer op het scherm selecteren. 3. **Transparantie** Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog**/**Omlaag** dat de aanduiding voor **Transparantie** (**Transparence**) geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen **Links**/**Rechts** kunt u de transparantie van het menu op het scherm aanpassen. 4. **Overscannen** Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog**/**Omlaag** dat de aanduiding voor **Overscannen** (**Overscan**) geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen **Links/Rechts** kunt u deze optie in- of uitschakelen (**On**/**Off**) als uw inputbron **HDMI** is. 5. **Reset** Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog**/**Omlaag** dat de aanduiding voor **Reset** geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoets **Rechts** kunt u de fabrieksinstellingen voor het beeld herstellen.

<table>
<tr><th>TITEL MENU</th><th>ILLUSTRATIE SUBMENU</th><th>INSTRUCTIES</th></tr>
<tr>
<td>Functie (Function)</td>
<td>
</td>
<td>1. Slaaptimer
Zorg met behulp van de pijltjestoetsen Omhoog/Omlaag dat de aanduiding voor Slaaptimer (Sleep Timer) geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen Links/Rechts kunt u de slaaptimer selecteren.

2. Automatische stand-by
Zorg met behulp van de pijltjestoetsen Omhoog/Omlaag dat de aanduiding voor Automatische stand-by geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen Links/Rechts kunt u de Automatische stand-by selecteren.
(beschikbare opties: OFF, 3H, 4H, 5H)

3. Aspect
Zorg met behulp van de pijltjestoetsen Omhoog/Omlaag dat de aanduiding voor Aspect geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoets Rechts kunt u de door u gewenste schermweergavemodus selecteren.

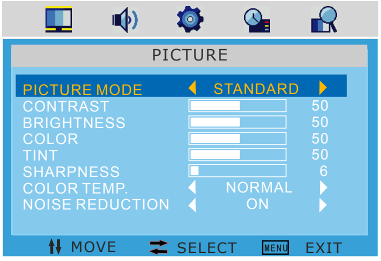
4. Teleteksttaal
Zorg met behulp van de pijltjestoetsen Omhoog Omlaag dat de aanduiding voor Teleteksttaal (TT Language) geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen Links/Rechts kunt u de gewenste teleteksttaal selecteren (WEST, OOST, RUSSISCH, ARABISCH, FARSI).

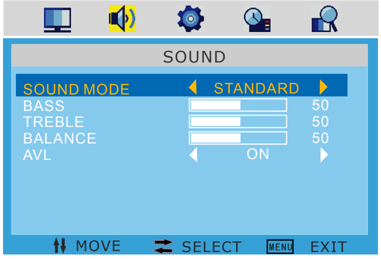
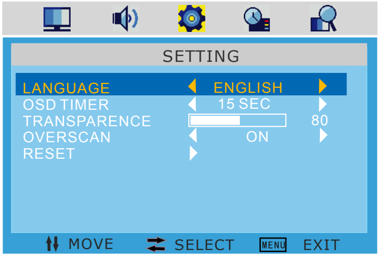
5. Blauw scherm
Zorg met behulp van de pijltjestoetsen Omhoog/Omlaag dat de aanduiding voor Blauw scherm (Blue Screen) geel gemarkeerd wordt. Als er geen signaal is, is het scherm blauw. Met de pijltjestoetsen Links/Rechts kunt u deze functie in- of uitschakelen (On/Off).

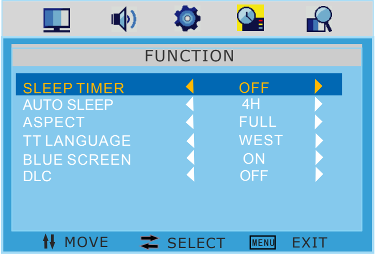
6. DLC
Zorg met behulp van de pijltjestoetsen Omhoog/Omlaag dat de aanduiding voor DLC geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen Links/Rechts kunt u deze functie in- of uitschakelen (On/Off).</td>
</tr>
</table>

Input-modus: TV

1. Druk op de **Menu**-toets om het hoofdmenu te openen.
2. Gebruik de pijltjestoets **Rechts** om het beeld (**Picture**), het geluid (**Sound**), de instellingen (**Setting**), de functie (**Function**) of het kanaal (**Channel**) te selecteren.
3. Druk op de **Exit**-toets om het menu te sluiten.

TITEL MENU	ILLUSTRATIE SUBMENU	INSTRUCTIES
Beeld (Picture)		1. **Beeldmodus** Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog**/**Omlaag** dat de aanduiding voor de **Beeldmodus** (**Picture Mode**) geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen **Links**/**Rechts** kunt u een beeldmodus selecteren (STANDARD, MOVIE, VIVID, PERSONAL). 2. **Contrast** Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog**/**Omlaag** dat de aanduiding voor **Contrast** geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen **Links**/**Rechts** kunt u het contrast aanpassen. Het contrast neemt toe naarmate het getal hoger is. 3. **Helderheid** Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog**/**Omlaag** dat de aanduiding voor **Helderheid** (**Brightness**) geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen **Links**/**Rechts** kunt u de helderheid aanpassen. De helderheid neemt toe naarmate het getal hoger is. 4. **Kleur** Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog**/**Omlaag** dat de aanduiding voor **Kleur** (**Color**) geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen **Links**/**Rechts** kunt u de kleur aanpassen. De kleur neemt in intensiteit toe naarmate het getal hoger is. 5. **Kleurtoon** Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog**/**Omlaag** dat de aanduiding voor de **Kleurtoon** (**Tint**) geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen **Links**/**Rechts** kunt u de kleurtoon aanpassen als het NTSC-systeem wordt gebruikt. 6. **Scherpte** Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog**/**Omlaag** dat de aanduiding voor **Scherpte** (**Sharpness**) geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen **Links**/**Rechts** kunt u de scherpte aanpassen. U kunt kiezen uit Normaal (Normal), Scherp (Sharp), Scherpst (Sharpest) en Zacht (Soft). 7. **Kleurtemperatuur** Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog**/**Omlaag** dat de aanduiding voor **Kleurtemperatuur** (**Color Temp.**) geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen **Links**/**Rechts** kunt u de voor uw ogen optimale kleurtemperatuur selecteren. U kunt kiezen tussen Normaal (Normal), Warm, en Koud (Cold). 8. **Ruisonderdrukking** U kunt met behulp van de pijltjestoetsen **Links**/**Rechts** de ruis van de video onderdrukken (**Noise Reduction**) als de signaalontvangst zwak is.

TITEL MENU	ILLUSTRATIE SUBMENU	INSTRUCTIES
Geluid (Sound)		1. **Geluidsmodus** Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog**/**Omlaag** dat de aanduiding voor de **Geluidsmodus** (**Sound Mode**) geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen **Links**/**Rechts** kunt u een geluidsmodus selecteren. U kunt kiezen uit Standaard (STANDARD), Film (MOVIE), Muziek (MUSIC) en Persoonlijk (PERSONAL). 2. **Lage tonen** Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog**/**Omlaag** dat de aanduiding voor **Lage tonen** (**Bass**) geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen **Links**/**Rechts** kunt u de lage tonen aanpassen. Deze kunnen alleen worden aangepast in de **Persoonlijke** modus (**Personal**). 3. **Hoge tonen** Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog**/**Omlaag** dat de aanduiding voor **Hoge tonen** (**Treble**) geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen **Links**/**Rechts** kunt u de hoge tonen aanpassen. Deze kunnen alleen worden aangepast in de **Persoonlijke** modus (**Personal**). 4. **Balans** Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog**/**Omlaag** dat de aanduiding voor **Balans** (**Balance**) geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen **Links**/**Rechts** kunt u de balans aanpassen. 5. **Automatische volumeregeling** Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog**/**Omlaag** dat de aanduiding voor **Automatische volumeregeling** (**AVL, Auto Volume Control**) geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen **Links**/**Rechts** kunt u deze functie in- of uitschakelen (**On**/**Off**).
TITEL MENU	**ILLUSTRATIE SUBMENU**	**INSTRUCTIES**
Instellingen (Setting)		1. **Taal** Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog**/**Omlaag** dat de aanduiding voor **Taal** (**Language**) geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen **Links**/**Rechts** kunt u de volgende talen instellen: NEDERLANDS, ENGELS, FRANS, DUITS, PORTUGEES, SPAANS. 2. **Timer op scherm** Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog**/**Omlaag** dat de aanduiding voor **Timer op het scherm** (**OSD Timer**) geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen **Links**/**Rechts** kunt u de timer op het scherm selecteren. 3. **Transparantie** Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog**/**Omlaag** dat de aanduiding voor **Transparantie** (**Transparence**) geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen **Links**/**Rechts** kunt u de transparantie van het menu op het scherm aanpassen. 4. **Overscannen** Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog**/**Omlaag** dat de aanduiding voor **Overscannen** (**Overscan**) geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoets **Rechts** kunt u deze optie in- of uitschakelen (**On**/**Off**) als uw inputbron **HDMI** is. 5. **Reset** Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog**/**Omlaag** dat de aanduiding voor **Reset** geel gemarkeerd wordt.

<table>
<tr><td></td><td></td><td>Met de pijltjestoets Rechts kunt u de fabrieksinstellingen voor het beeld herstellen.</td></tr>
<tr><th>TITEL MENU</th><th>ILLUSTRATIE SUBMENU</th><th>INSTRUCTIES</th></tr>
<tr><td>Functie
(Function)</td><td>
</td><td>1. Slaaptimer
Zorg met behulp van de pijltjestoetsen Omhoog/Omlaag dat de aanduiding voor Slaaptimer (Sleep Timer) geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen Links/Rechts kunt u de slaaptimer selecteren.

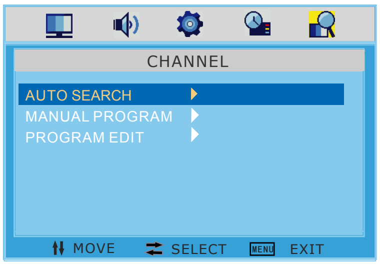
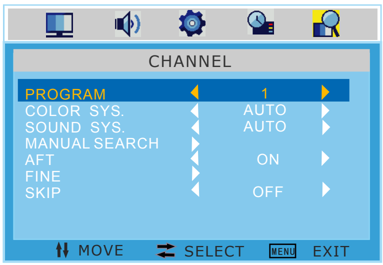
2. Automatische stand-by
Zorg met behulp van de pijltjestoetsen Omhoog/Omlaag dat de aanduiding voor Automatische stand-by geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen Links/Rechts kunt u de Automatische stand-by selecteren.
(beschikbare opties: OFF, 3H, 4H, 5H)

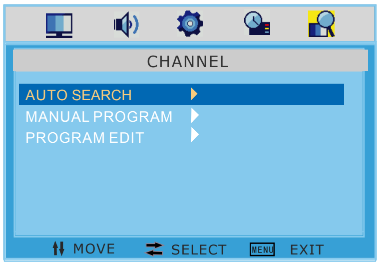
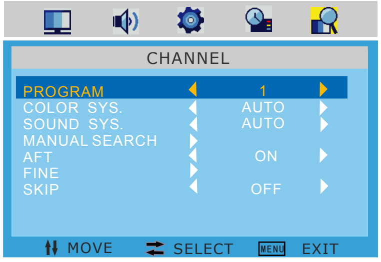
3. Aspect
Zorg met behulp van de pijltjestoetsen Omhoog/Omlaag dat de aanduiding voor Aspect geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoets Rechts kunt u de door u gewenste schermweergavemodus selecteren.

4. Teleteksttaal
Zorg met behulp van de pijltjestoetsen Omhoog Omlaag dat de aanduiding voor Teleteksttaal (TT Language) geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen Links/Rechts kunt u de gewenste teleteksttaal selecteren (WEST, OOST, RUSSISCH, ARABISCH, FARSI).

5. Blauw scherm
Zorg met behulp van de pijltjestoetsen Omhoog/Omlaag dat de aanduiding voor Blauw scherm (Blue Screen) geel gemarkeerd wordt. Als er geen signaal is, is het scherm blauw. Met de pijltjestoetsen Links/Rechts kunt u deze functie in- of uitschakelen (On/Off).

6. DLC
Zorg met behulp van de pijltjestoetsen Omhoog/Omlaag dat de aanduiding voor DLC geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen Links/Rechts kunt u deze functie in- of uitschakelen (On/Off).</td></tr>
</table>

TITEL MENU	ILLUSTRATIE SUBMENU	INSTRUCTIES
Kanaal (Channel)	  	1. **Automatisch zoeken** Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog**/**Omlaag** dat de aanduiding voor **Automatisch zoeken** (**Auto Search**) geel gemarkeerd wordt. Als u op de pijltjestoets **Rechts** drukt, wordt een nieuw scherm geopend waarin het automatisch zoeken wordt gestart. 2. **Handmatig programmeren** Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog**/**Omlaag** dat de aanduiding voor **Handmatig programmeren** (**Manual Program**) geel gemarkeerd wordt. Als u op de pijltjestoets **Rechts** drukt, wordt een nieuw scherm geopend. - **Programmeren** Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog**/**Omlaag** dat de aanduiding voor **Programmeren** (**Program**) geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen **Links**/**Rechts** kunt u het kanaalnummer wijzigen. - **Kleursysteem** Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog**/**Omlaag** dat de aanduiding voor **Kleursysteem** (**Color Sys**) geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen **Links**/**Rechts** kunt u het kleursysteem wijzigen. In Nederland wordt het

		PAL-systeem gebruikt. Zorg dat het systeem is ingesteld op PAL voordat u een kanaal selecteert. - **Geluidssysteem** Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog**/**Omlaag** dat de aanduiding voor **Geluidssysteem** (**Sound Sys**) geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen **Links**/**Rechts** kunt u het kleursysteem wijzigen. In Nederland wordt het BG-systeem gebruikt. Zorg dat het systeem is ingesteld op BG voordat u een kanaal selecteert. - **Handmatig zoeken** Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog**/**Omlaag** dat de aanduiding voor **Handmatig zoeken** (**Manual Search**) geel gemarkeerd wordt. Druk op de pijltjestoets **Rechts** om in opwaartse richting te zoeken of op de pijltjestoets **Links** om in neerwaartse richting te zoeken. Telkens wanneer u op de toets drukt, wordt de frequentie met 0,6 Hz verhoogd/verlaagd. Zodra het nieuwe programma is gevonden en een goede beeld- en geluidskwaliteit heeft, drukt u op de **Exit**-toets om de instellingen op te slaan en de functie af te sluiten. - **Automatische fijnafstemming** Vanwege zwakke signalen of verkeerde antenneconfiguratie zijn sommige kanalen mogelijk niet op optimale ontvangst afgestemd. Met de functie voor **Automatische fijnafstemming** (**Auto Fine Tuning, AFT**) kunt u de fijnafstemming van het geselecteerde kanaal regelen. Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog**/**Omlaag** dat de aanduiding voor **AFT** geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen **Links/Rechts** kunt u de optie **Aan** (**On**) of **Uit** (**Off**) selecteren.
TITEL MENU	**ILLUSTRATIE SUBMENU**	**INSTRUCTIES**
Kanaal (Channel)	 	- **Fijnafstemming** Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog**/**Omlaag** dat de aanduiding voor Fijnafstemming (**Fine**) geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen **Links/Rechts** kunt u de kanaalfrequentie wijzigen om de beeldkwaliteit te verbeteren. - **Overslaan** Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog**/**Omlaag** dat de aanduiding voor Overslaan (**Skip**) geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen **Links/Rechts** kunt u deze functie in- of uitschakelen (**On/Off**). Als de functie is ingeschakeld (On), wordt het desbetreffende kanaal overgeslagen. 3. **Programma bewerken** Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog**/**Omlaag** dat de aanduiding voor **Programma bewerken** (**Program Edit**) geel gemarkeerd wordt. Wanneer u op de pijltjestoets **Rechts** drukt, wordt een nieuw scherm geopend. Nadat de ontvangers zijn afgestemd, kunt u met deze functie de TV-programma's volgens uw voorkeur sorteren. Met de pijltjestoetsen **Omhoog**/**Omlaag** kunt u het gewenste kanaal selecteren. Deze optie heeft drie functies: - Via de **Groene** toets en de pijltjestoetsen **Omhoog**/**Omlaag** kunt u het huidige kanaal selecteren. - Via de **Gele** toets kunt u het huidige kanaal weer tussenvoegen. - Via de **Rode** toets kunt u het huidige kanaal blokkeren.

11. Productspecificaties

Items		Relevante illustraties
LED		Breedbeeld LED-tv 48 cm, 16:9
Resolutie		1366 *768 (beste resolutie 1366 *768)
Functies	Compatibele gebieden	Multinorm
	TV-standaard	PAL B/G- AUTO-SECAM L
	Aantal kanalen	99
Aansluiting	PC	DB15 VGA-aansluiting
	AV video, YPbPr	Composiet video-ingang, Component video-ingang
	TV	Antenne 75 Ω
	SCART	21-pins connector (Audio/Video-ingang, Audio/Video-uitgang, RGB-ingang)
	Audio	Audio (1) Linker- en rechteraudio-ingang Audio (2) Linker- en rechteraudio-ingang
	HDMI	Audio/Video-ingang van hoge kwaliteit voor aansluiting op extern apparaat dat van een HDMI-uitgang is voorzien.
Uitgang koptelefoon		Koptelefoonuitgang
Uitgang luidspreker		2 x 2 Watt 2 x 5 Watt muziek
Taal op het scherm		Engels, Duits, Spaans, Frans, Nederlands, Portugees
Stroomtoevoer		Gelijkstroom 12 V / adapter voor 230 V
Stroomverbruik		< 40 W
Accessoires		Afstandsbediening, voedingsadapter, voedingskabel, twee AAA-batterijen, instructiehandleiding, garantiekaart Schroevendraaier met schroeven (3 stuks) TV voet

Deel 2 : Bediening van de DVD

Dit apparaat biedt de mogelijkheid om de volgende DVD typen af te spelen.

Disc type	Disc grootte (Diameter)	Opgenomen tijd	Opgenomen inhoud	Opmerk
DVD	12cm	Enkelzijdig Ca. 120 min.	DVD type: Gecomprimeerde digitale Audio en Video	
		Dubbelzijdig: Ca. 240 min		
Super VCD	12cm	Ca. 45 min.	MPEG 2 gecomprimeerde Audio en Video	Incl. SVCD, CVD
VCD	12cm	Ca.74 min	MPEG 1 gecomprimeerde Audio en Video	Incl. VCD2.0, VCD1.1, VCD1.0, DVCD
CD	12cm	Ca.74 min	CD-DA: Digitale Audio	
HD-CD	12cm	Ca.74 min	HD-CD: Digitale Audio	
MP3 / JPEG	12cm	Ca. 600min.	Gecomprimeerde Digitale Audio	

N.B. Ondersteunt ook DVD-R, CD-R, CD-RW weergave;

1 - Standaard bedieningsinstructies

1. **DVD aan**

   Schakel de LED TV in en schakel naar de DVD modus voor DVD bediening.

2. **Plaats een disc**

   Plaats een disc in de disc uitsparing (**met de bedrukte zijde richting de achterzijde van de TV**). De speler zal de disc automatisch laden. In het scherm verschijnt een “CLOSE” (sluiten) indicatie in beeld gevolgd door “READ”. Nadat de inhoud van de disc is geladen zal de weergave automatisch worden gestart. Indien de disc reeds is geplaatst zal de disc automatisch worden ingelezen.

   Opmerking 1: Bij sommige discs is het noodzakelijk de AFSPELEN toets in te drukken of de weergave via het menu te starten nadat de inhoud van de disc geladen is.

   Opmerking 2: Zorg er voor dat de bedrukte zijde van de disc naar de achterzijde van de TV gericht is. Wanneer de disc niet correct is geladen kunt U wellicht het DVD mechaniek beschadigen.

3. **Afspelen**

   Afhankelijk van de inhoud van de disc zal de disc een menu tonen ter bediening. Wanneer de disc wordt afgespeeld heeft U de mogelijkheid om de PAUZE toets te benutten om af te spelen en te pauzeren. Dit product ondersteunt eveneens Menu, Titel, Volgorde en Geprogrammeerde weergave.

1. **Menu Weergave** (voor DVD, Super VCD en VCD2.0 discs)

   <1> Druk de MENU toets in

   - Bij DVD discs zal het scherm het DVD Disc Menu tonen (Root Menu)
   - Bij Super VCD en VCD2.0 discs zal het scherm het Super VCD, VCD2.0 Disc Menu tonen (PBC: OFF) (Druk de MENU toets in om de status van PBC te tonen).
   - Tijdens weergave van Super VCD en VCD2.0 discs is de PBC fabrieksinstelling standaard aan.

   <2> Bij gebruik van DVD discs gebruikt U de navigatietoetsen om een selectie te kiezen en af te spelen. Tijdens gebruik van Super VCD en VCD2.0 discs gebruikt U numerieke toetsen om uw favoriete inhoud correct af te spelen (N.B. PBC dient uitgeschakeld te zijn)

   <3> Druk de ENTER of de AFSPELEN toets in om de geselecteerde inhoud te starten

   <4> Ga terug naar het Root Menu tijdens de weergave van de disc

   - Tijdens het gebruik van DVD discs drukt U de MENU toets in om het Disc Menu te tonen.
   - Tijdens het gebruik van Super VCD en VCD2.0 discs en wanneer PBC is ingeschakeld drukt U de MENU toets in om het Disc Menu te tonen.

   <5> STOP

   - Druk de STOP toets in om te stoppen. Druk de AFSPELEN toets in om de weergave

vanaf hetzelfde punt te hervatten.

- Druk de STOP toets twee keer in om de weergave definitief te staken. Druk de AFSPELEN toets in om de weergave vanaf het begin te starten.

Teneinde de disc te beschermen drukt U de STOP toets in en vervolgens de UITWERPEN toets om de disc te verwijderen. Wanneer de disc is uitgeworpen houdt U deze aan de randen vast om krassen te voorkomen en vervolgens verwijdert U de disc.

Wanneer U de DVD functie niet gebruikt (b.v. wanneer het apparaat zich in stand-by modus bevindt of wanneer U andere bronnen gebruikt) dient U de disc te verwijderen om de DVD lader en de disc te beschermen.

2. **Titel Weergave** (tijdens DVD gebruik)

- Druk de TITEL toets in. Er verschijnt een indicatie in het scherm “TITLE”
- Gebruik de richtingstoetsen of numerieke toetsen om uw favoriete titel te selecteren.
- Weergave start vanaf het eerste hoofdstuk van de geselecteerde titel.

3. **Weergave in volgorde** (tijdens gebruik van DVD, Super VCD, VCD, CD, CD-G, HD-CD, MP3/JPEG discs)

   Tijdens gebruik van Super VCD en VCD discs en wanneer PBC is ingeschakeld drukt U de AFSPELEN toets in om het disc menu te betreden. Druk de MENU toets in om PBC uit te schakelen. Druk AFSPELEN in om in volgorde af te spelen. Tijdens het gebruik van overige discs drukt U de AFSPELEN toets in tijdens stop modus om in volgorde af te spleen.

4. **Geprogrammeerde weergave** (tijdens gebruik van DVD, Super VCD, VCD, CD, CD-G, HD-CD, MP3/JPEG discs)

   Gebruik makende van Geprogrammeerde weergave kunt U maximaal 16 tracks van een disc selecteren om weer te geven in een geprogrammeerde volgorde.

Wanneer de PBC status is ingeschakeld zal deze automatisch worden uitgeschakeld tijdens geprogrammeerde weergave. Nadat U het gewenste gedeelte heeft geselecteerd voert U de titel en het hoofdstuk in m.b.v. de numerieke toetsen en drukt U de AFSPELEN toets in om de weergave te starten of navigeer naar <AFSPELEN> m.b.v. de navigatietoetsen. Druk de OK toets in om te starten (programmeer maximaal 16 tracks).

Terwijl het programma wordt afgespeeld heeft U de mogelijkheid de PROGRAM toets in te drukken en zodoende het programma menu weer te geven en te wijzigen. Om het programma te wissen navigeert U naar <CLEAR> en drukt U de OK toets in of de STOP toets om het programma te beëindigen. Wanneer U de AFSPELEN toets nogmaals indrukt wordt de volgorde weer afgespeeld.

Tijdens de weergave van het programma verschijnt er een schermindicatie “PRG PLAY” en het actuele titel- en hoofdstuknummer.

2 - Bedieningsinstructies Funkties

1. **Afspelen** (tijdens gebruik van DVD, Super VCD, VCD, CD, CD-G, HD-CD, MP3/JPEG discs)
   - Tijdens het gebruik van DVD drukt U de AFSPELEN toets in vanuit het root- of titelmenu. Tijdens weergave van de DVD kunt U uw favoriete titel direct afspelen m.b.v. de TITEL toets.
   - Tijdens het gebruik van Super VCD en VCD discs kunt U uw favoriete tracks afspelen m.b.v. de numerieke toetsen (N.B. Wanneer gebruik wordt gemaakt van geprogrammeerde weergave of wanneer PCB is ingeschakeld kunt U alleen de PREV of NEXT toetsen gebruiken om een andere track te kiezen.
   - Tijdens het gebruik van CD, CD-G en HD-CD discs kunt U tijdens weergave uw favoriete tracks m.b.v. de numerieke toetsen afspelen.
   - Tijdens het gebruik van MP3/JPEG discs kunt U uw favoriete tracks afspelen m.b.v. de numerieke toetsen van het inhoudmenu.

     N.B. Bij track 1-10 gebruikt U direct de numerieke toetsen. Bij tracks hoger dan 10 drukt U eerst de -/- - in (b.v. bij track 15 drukt U -/- - en dan 5).

     Wanneer de invoer van een tracknummer niet correct is zal deze niet functioneren.

2. **Previous/Next (Vorige/Volgende)** (Tijdens het gebruik van DVD, Super VCD, VCD, CD, CD-G, HD-CD, MP3/JPEG discs)

   Tijdens weergave van de disc:
   - Druk de PREVIOUS toets in om de vorige titel/hoofdstuk/track af te spleen.
   - Druk de NEXT toets in om de volgende titel/hoofdstuk/track af te spelen.

   Tijdens gebruik van Super VCD en VCD discs terwijl PBC is uitgeschakeld:
   - Wanneer de actuele track de eerste track is zal het indrukken van de PREVIOUS toets de weergave staken.
   - Wanneer de actuele track de laatste track is zal het indrukken van de NEXT toets de weergave staken.

   Tijdens het gebruik van DVD discs kunnen de bovenstaande functies variëren al naar gelang de inhoud van de DVD.

3. **Forward/Backward (Voorwaarts/Achterwaarts)** (Tijdens gebruik van DVD, Super VCD, VCD, CD, CD-G, HD-CD, MP3/JPEG discs)

   Tijdens weergave van de disc kunt U de voorwaarts/achterwaarts funktie gebruiken.
   - Er zijn 4 snelheden voor voorwaarts. Druk de voorwaarts toets in om in volgorde de diverse snelheden te doorlopen (FORWARD X 2 – FORWARD X 4 – FORWARD X 8 – FORWARD X 20 - Afspelen)
     - Terwijl U van “voorwaarts” gebruik maakt drukt U de AFSPELEN toets in om de normale weergave te hervatten.

- Tijdens het gebruik van CD, HD-CD en MP3 heeft “voorwaarts” eveneens een audio uitgang.

Wanneer U tijdens het gebruik van DVD discs “voorwaarts” gaat naar de laatste titel/hoofdstuk zal de weergave vanaf het begin aanvangen.

Wanneer U tijdens het gebruik van Super VCD en VCD discs en wanneer PBC is ingeschakeld “voorwaarts” gaat naar de laatste track zal de weergave vanaf het begin aanvangen.

- Er zijn 4 snelheden voor achterwaarts. Druk de achterwaarts toets in om in volgorde de diverse snelheden te doorlopen (BACKWARD X 2 – BACKWARD X 4 – BACKWARD X 8 – BACKWARD X 20 - Afspelen)
  - Terwijl U van “achterwaarts” gebruik maakt drukt U de AFSPELEN toets in om de normale weergave te hervatten.
  - Tijdens het gebruik van CD, HD-CD en MP3 heeft “achterwaarts” eveneens een audio uitgang.

Wanneer U tijdens het gebruik van DVD discs “achterwaarts” gaat naar de eerste titel/hoofdstuk zal de weergave vanaf het begin aanvangen.

Wanneer U tijdens het gebruik van Super VCD en VCD discs en wanneer PBC is ingeschakeld “achterwaarts” gaat naar de eerste track zal de weergave vanaf het begin aanvangen.

N.B. Tijdens Voorwaarts of Achterwaarts staat het geluid uit.

4. **Slowmotion** (Tijdens het gebruik van DVD, Super VCD en VCD discs)

Tijdens de weergave van een disc kunt U de slowmotion functie gebruiken.

- Er zijn 6 snelheden voor slowmotion. Druk de SLOW toets in om in volgorde de diverse snelheden te doorlopen (SF1/2 – SF1/3 – SF1/4 – SF1/5 – SF1/6 – SF1/7 – Afspelen)
- Tijdens slowmotion drukt U de AFSPELEN toets in om de normale weergave te hervatten.

N.B. Tijdens Slowmotion staat het geluid uit.

5. **Pauze** (Tijdens de weergave van DVD, Super VCD, VCD, CD, CD-G, HD-CD, MP3/JPEG disc)

Tijdens het gebruik van CD, CD-G, HD-CD, en MP3/JPEG discs drukt U de PAUZE toets in om te pauzeren. Druk de AFSPELEN toets in om de weergave te hervatten.

Tijdens het gebruik van DVD, Super VCD en VCD discs drukt U de PAUZE toets in om de weergave te pauzeren. Druk de AFSPELEN toets om de weergave te hervatten.

6. **Repeat Herhaal [Repeat]** (Tijdens gebruik van DVD, Super VCD, VCD, CD, CD-G, HD-CD, MP3/JPEG discs)

Druk de REPEAT toets één keer in om de actuele herhaal modus te tonen.

- Tijdens het gebruik van Super VCD, VCD, CD, CD-G, HD-CD discs heeft U de mogelijkheid om bij het afspelen in volgorde de herhaalde weergave te gebruiken.

Er zijn 2 herhaal modi. Druk de REPEAT toets in om in volgorde de verschillende mogelijkheden te doorlopen (REPEAT (UIT) – REPEAT (1)– REPEAT (ALLES)).

- Tijdens het gebruik van DVD discs kunt U de herhaal modus instellen voor weergave.Er zijn 2 herhaal modi. Druk de REPEAT toets in om in volgorde de verschillende mogelijkheden te doorlopen (REPEAT : (UIT) – REPEAT: (HOOFDSTUK) – REPEAT : (TITEL) – REPEAT : (ALLES)).
- Tijdens het gebruik van MP3/JPEG discs kunt U tijdens de weergave de herhaal modus benutten. Er zijn 3 herhaal modi. Druk de REPEAT toets in om in volgorde de verschillende mogelijkheden te doorlopen (REPEAT (UIT) – REPEAT (1) – REPEAT (DIR) – REPEAT (ALLES)).

7. **D.DISP** (Tijdens gebruik van DVD, Super VCD, VCD, CD, CD-G, HD-CD, MP3/JPEG discs)
   Druk de **D.DISP** toets in om het on-screen menu te activeren voor informatie zoals Titel, Hoofdstuk, tijd e.d

- Tijdens het gebruik van DVD discs (2 pagina's)
  Druk de **D.DISP** toets in om de eerste pagina te tonen:
  Disc type, Titel -/- (Huidig/Volledig), Hoofdstuk -/- (Huidig/Volledig), Totale disc tijd
  Druk de **D.DISP** toets nogmaals in om de tweede pagina te tonen:
  Audio -/- - (Huidig/Volledig) of UIT, Taal, Audio type, Ondertiteling -/- (Huidig/Volledig) of UIT.
  Druk de **D.DISP** toets nogmaals in om het on-screen display uit te schakelen.
- Tijdens het gebruik van Super VCD discs (2 pagina's)
  Druk de **D.DISP** toets in om de eerste pagina te tonen:
  Disc type, Track -/- (Huidig/Volledig), Mute status, PBC status, Herhaal modus status, Actuele track tijd.
  Druk de **D.DISP** toets nogmaals in om de tweede pagina te tonen:
  Audio -/- - (Huidig/Volledig) of UIT, Taal, Audio type, Ondertiteling -/- (Huidig/Volledig) of UIT.
  Druk de **D.DISP** toets nogmaals in om het on-screen display uit te schakelen
- Tijdens het gebruik van CD, CD-G, HD-CD, MP3/JPEG discs
  Druk de **D.DISP** toets in om de eerste pagina te tonen:
  Disc type, Track -/- (Huidig/Volledig), Mute status, Herhaal modus status, Actuele track tijd.
  Druk de **D.DISP** toets nogmaals in om het on-screen display uit te schakelen

8 . **Audio** (Tijdens gebruik van Super VCD, VCD, CD, CD-G, HD-CD, MP3/JPEG discs)

- Druk de AUDIO toets één keer in om de actuele audio modus te tonen.
- Druk de toets nogmaals in om in volgorde de verschillende mogelijkheden te doorlopen.

  - Tijdens het gebruik van Super VCD en VCD discs: (Stereo-L-R-Auto L-Auto R)
  - Tijdens het gebruik van CD, CD-G, HD-CD en MP3 discs: (Stereo-L-R)

    N.B. Het schakelen naar Auto L/R kanalen is afhankelijk van de inhoud van een disc.

Bij meertalige VCD discs kan de AUDIO toets worden gebruikt om tussen verschillende talen te schakelen.

9 . **Taal** (Tijdens het gebruik van DVD en Super VCD discs)

- Druk de AUDIO toets één keer in om de actuele taal te tonen.
- Druk de toets nogmaals in om in volgorde de verschillende taalmogelijkheden te tonen.

  N.B. Tijdens het gebruik van meertalige DVD en Super VCD discs drukt U de AUDIO toets in om uw favoriete taal te selecteren.

10 . **Ondertiteling [Subtitles]** (Tijdens gebruik van DVD en Super VCD discs)

- Druk de D.SUB toets één keer in om de actuele ondertiteling te tonen.
- Druk de toets nogmaals in om in volgorde de verschillende ondertitelings-mogelijkheden te tonen.

N.B. Tijdens het gebruik van meertalige DVD en Super VCD discs drukt U de D.SUB toets in om uw favoriete ondertiteling te selecteren

11. Mute (Tijdens gebruik van DVD, Super VCD, VCD, CD, CD-G, HD-CD, MP3/JPEG discs)

- Druk de MUTE toets in om het audio geluid uit te schakelen. Er verschijnt een symbool in het scherm “MUTE”.
- Druk de toets nogmaals in om deze actie te staken of maak gebruik van de VOL+/VOL- toetsen om het geluid weer aan te passen.
- In het geval dat er geluid aanwezig is probeert U de MUTE toets om mute te beëindigen

12. **Repeat A-B** (Tijdens gebruik van DVD, Super VCD, VCD, CD, CD-G, HD-CD, MP3/JPEG discs)

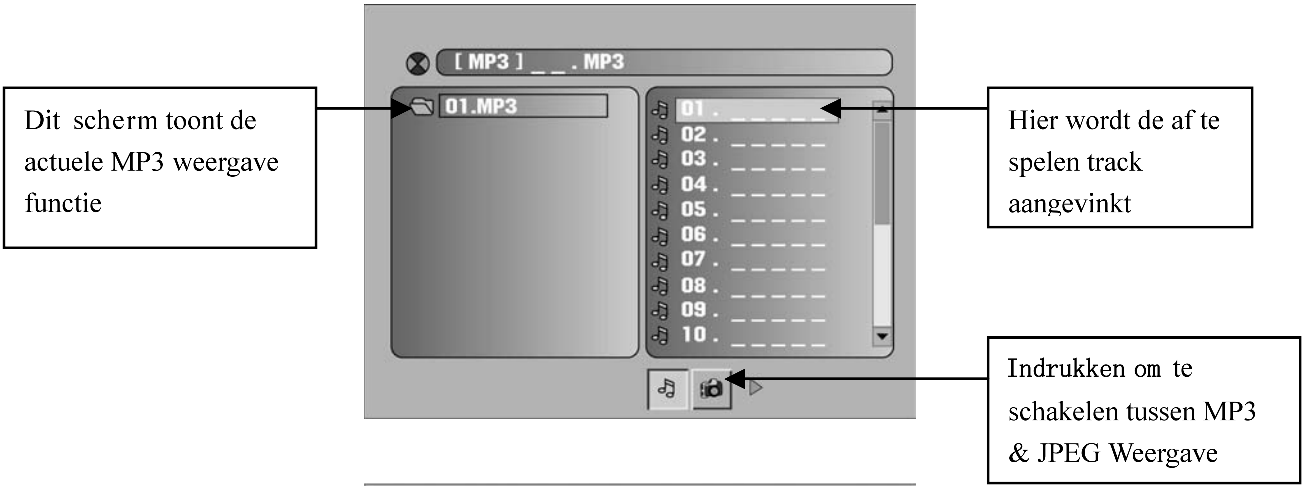
- Tijdens normale weergave, snel voorwaarts of achterwaarts drukt U de A-B toets in op het moment dat U de herhaling van een fragment wil laten starten. Er verschijnt een indicatie in het scherm “REPEAT A-“.
- Tijdens normale weergave, snel voorwaarts of achterwaarts drukt U de A-B toets nogmaals in, deze keer op het moment dat U een fragment wil laten eindigen. Er verschijnt een indicatie in het scherm “REPEAT A-B”.
- De herhaal functie start automatisch met de weergave van het fragment van A naar B.
- Druk de A-B toets nogmaals in om de actie te staken. Er verschijnt een indicatie in het scherm “A-B CANCEL”.
  - Tijdens gebruik van Super VCD, VCD en CD is deze functie alleen mogelijk binnen één en dezelfde track. Wanneer andere tracks worden afgespeeld zal de A-B functie automatisch worden uitgeschakeld.
  - Tijdens gebruik van Super DVD discs functioneert de A-B functie enkel binnen hetzelfde

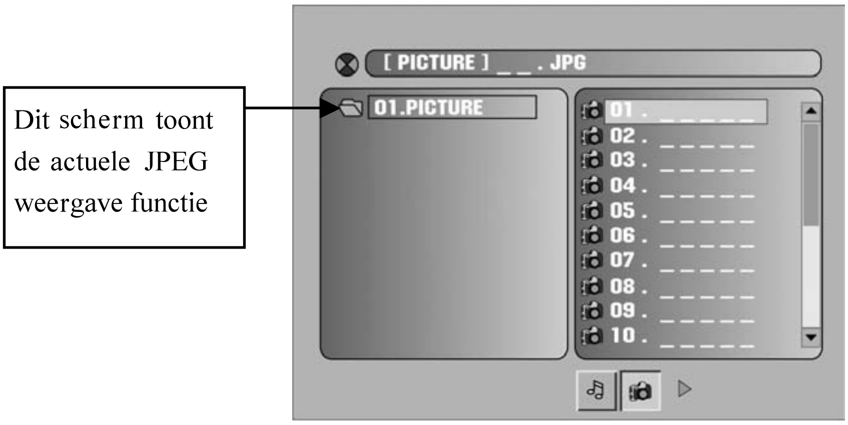
Titel/Hoofdstuk. Wanneer andere Titels/Hoofdstukken worden afgespeeld zal de A-B functie automatisch worden afgespeeld.

13. **Volume** (Tijdens gebruik van DVD, Super VCD, VCD, CD, CD-G, HD-CD, MP3/JPEG discs)
Gebruik de VOL+/VOL- toetsen om het geluid aan te passen.
N.B. Wanneer DVD discs in de originele code worden afgespeeld is het volume niet aan te passen.

3- MP3 / JPEG Weergave

Nadat de MP3/JPEG disc is geladen zal het apparaat automatisch de opgeslagen MP3/JPEG mappen gaan scannen. Vervolgens wordt de MP3 inhoud automatisch getoond en wordt de eerste (aangevinkte) file afgespeeld.
Het scherm ziet er als volgt uit.





Gebruik de navigatietoetsen om uw favoriete map te doorlopen en de eerste file af te spelen of uw favoriete file te selecteren.

N.B.:

- Gebruik de ◄► Toetsen om mappen aan te vinken, te navigeren naar documenten of de modus selectie.
- Maak gebruik van de numerieke toetsen om de inhoud direct te selecteren. Voor nummers boven de 10 drukt U eerst de 10+ in (b.v. filenummer 15, druk 10+ en 5).
- Wanneer MP3 files worden weergegeven wordt er slechts geluid gehoord en geen beeld getoond.

- Tijdens weergave of pauze kunt U de MENU toets gebruiken om een preview modus van 12 beeldjes weer te geven. Druk de NEXT/PREV toetsen in om een volgende/vorige pagina te selecteren of maak gebruik van de numerieke toetsen om de corresponderende beeldjes te bekijken.

N.B. - Bovenstaande functies kunnen variëren al naar gelang de DMP en USB inhoud.

4 - Functie Instellingen

1. Standaard instellingen voor DVD functies

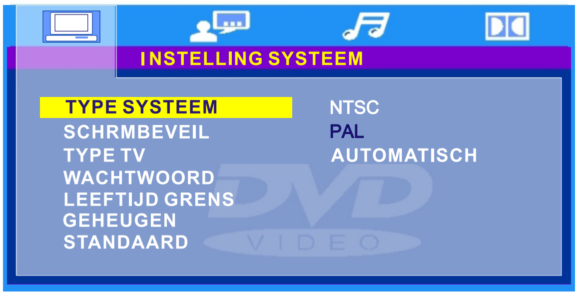
- Druk op de **D.SETUP** toets, om het OSD menu van de DVD speler te activeren

- Maak gebruik van de ▼/▲ toetsen om tussen de diverse submenu's te navigeren en keuzes aan te vinken.
  Gebruik de ◀ / ▶ toetsen om het aangevinkte submenu te betreden.

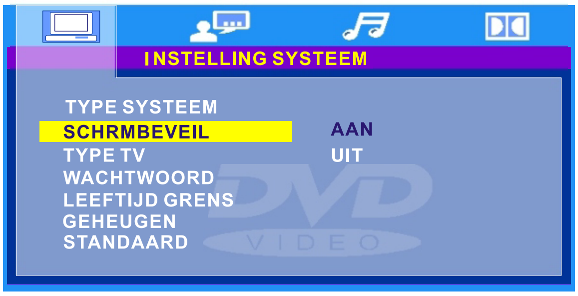
- Druk op de **D.SETUP** toets om het OSD menu te verlaten.

TV kleurensysteem

- Druk op de ▶ toets om het **TV SYSTEM** menu te betreden en druk op de ▼/▲ toetsen om een optie te selecteren.
  Selecteer al naar gelang uw TV kleurensysteem: (NTSC, Pal of Auto voor Multi-systeem)
  De standaardinstelling is PAL.

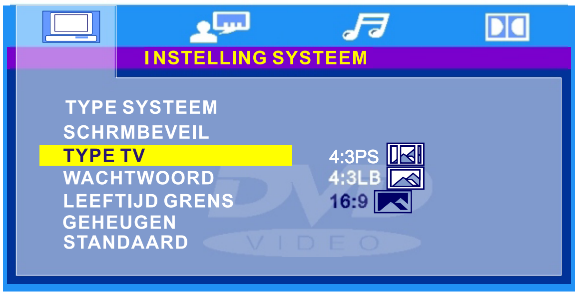


ON: Kies deze instelling om de screensaver te activeren.
OFF: Kies deze instelling om de screensaver uit te schakelen.



TV-TYPE

DVD's worden gemaakt met verschillende aspect ratio's. In dit menu kunt u de een van de 3 aspect ratio's selecteren:



- 4:3 PS (Normal)
Geschikt voor normale TV. Wanneer breedbeeld wordt afgespeeld worden de linker- en rechterzijde van het scherm gecomprimeerd.
- 4:3 LB (Normal)
Geschikt voor normale TV. Wanneer breedbeeld wordt afgespeeld zijn zowel aan de onder- en bovenzijde zwarte balken zichtbaar
- 16:9 (Wide)
Geschikt voor breedbeeld/ het aansluiten van een breedbeeld TV/scherm

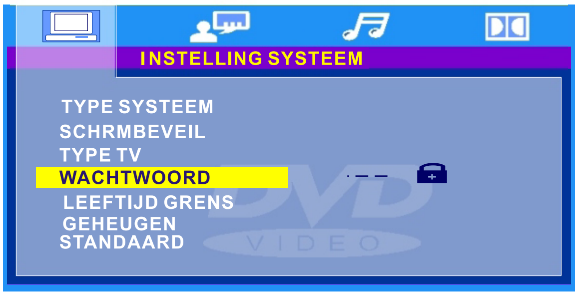
Selecteer de meest geschikte aspect ratio

OPMERKING:

- De grootte van het scherm tijdens weergave is afhankelijk van de inhoud van de disc.
- Tijdens gebruik van 4:3 discs wordt elke modus automatisch getoond in een 4:3 scherm
- Het scherm ratio is gebonden aan de ratio van de aangesloten TV/scherm.

WACHTWOORD

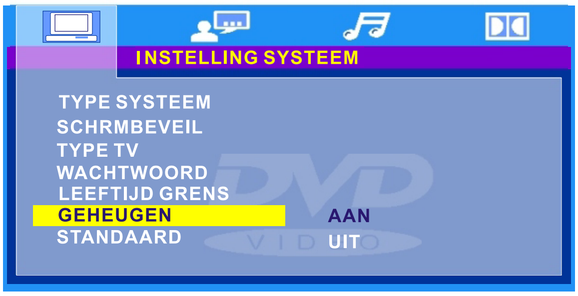
- De standaardinstelling is vergrendeld. Er kan geen leeftijdsgrens of wachtwoord worden ingegeven. Teneinde de leeftijdsgrens in te stellen dient u het standaard wachtwoord "0000" in te geven met de numerieke toetsen. Druk de **OK** toets om te bevestigen
- Teneinde het wachtwoord te wijzigen, dient u een getal van 4 cijfers in te voeren wanneer het slot is ontgrendeld. Wanneer dit nummer is ingegeven is dit u nieuwe wachtwoord.



Leeftijdsrestricties zijn verdeeld in 8 categorieën van KID SAFE tot ADULT
De leeftijdsgrens is alleen te wijzigen wanneer het wachtwoord is ontgrendeld.

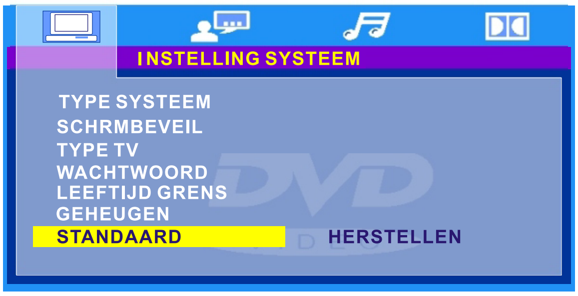
POWER RESUME

ON: Kies deze instelling zodat de DVD speler het tijdstip onthoudt van de laatste keer dat de disc is gespeeld, de DVD start dan automatisch weer op, op het punt waar hij de laatste keer is opgehouden.
OFF: Kies deze instelling om de DVD te laten starten van het begin af aan.



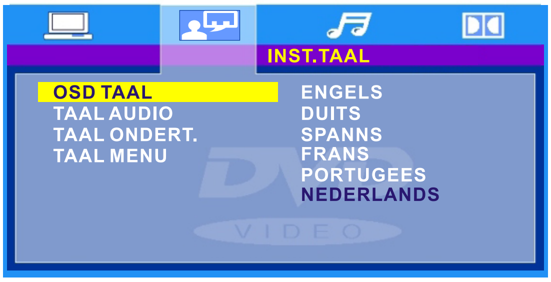
STANDAARDINSTELLING

Druk op de **OK** toets om de fabrieksinstelling te herstellen.



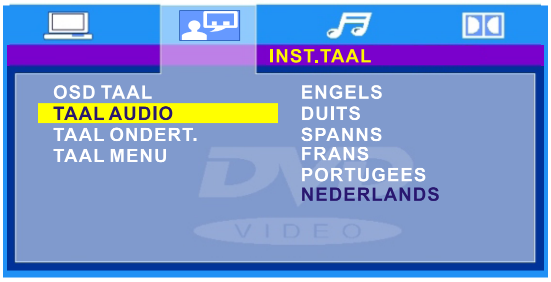
OSD TAAL

Gebruik de navigatietoetsen om het DVD OSD menu te betreden, druk op **OK** om de keuze te bevestigen. Er zijn meerdere talen beschikbaar. Voor uw keuze drukt u op de ▼/▲ toetsen om te wisselen tussen de verschillende talen. Druk op **OK** om te bevesitigen.



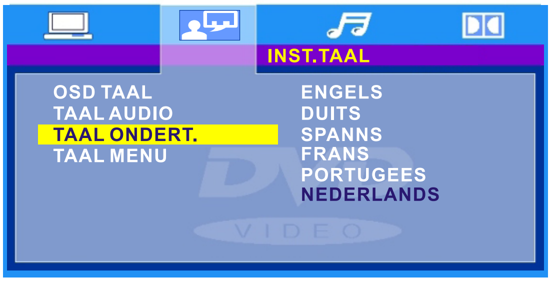
AUDIO TAAL

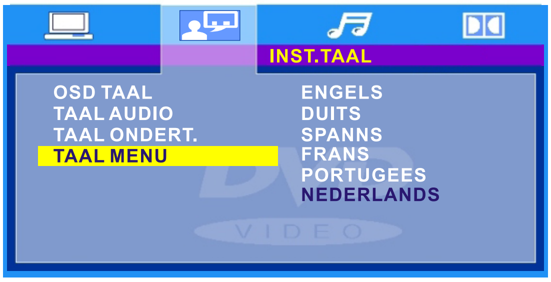
Gebruik de navigatietoetsen om het AUDIO LANG menu te betreden, druk op **OK** om de keuze te bevestigen. Er zijn meerdere talen beschikbaar. Voor uw keuze drukt u op de ▼/▲ toetsen om te wisselen tussen de verschillende talen. Druk op **OK** om te bevesitigen.



ONDERTITELING

Gebruik de navigatietoetsen om het SUBTITLE LANG menu te betreden, druk op **OK** om de keuze te bevestigen. Er zijn meerdere talen beschikbaar. Voor uw keuze drukt u op de ▼/▲ toetsen om te wisselen tussen de verschillende talen. Druk op **OK** om te bevesitigen.





AUDIO SETUP

De audio opties worden hieronder weergegeven:

TOON

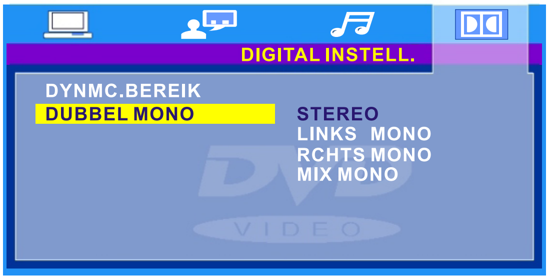
Gebruik de omhoog en omlaag toetsen om de tooninstelling te wijzigen.

DOLBY DIGITAL SETUP

Wanneer u de compress modus schakelt naar "Audio output" heeft u de mogelijkheid om diverse geluidseffekten in te stellen. Wanneer u FULL selecteert is het pieksignaal het kleinst. Wanneer u UIT selecteert is het pieksignaal het grootst.

DUAL MONO

U kunt een keuze maken uit vier verschillende uitgaande audiomogelijkheden: STEREO, MONO L, MONO R, MIX MONO.De beschrijving van deze selecties kunt u vinden in onderstaande tabel

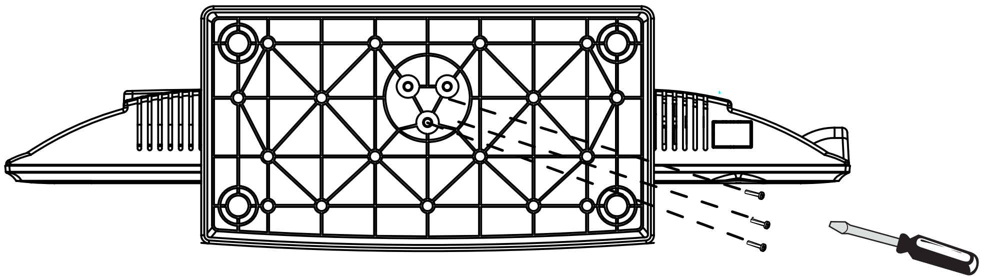


MODE	LINKER SPEAKER	RECHTER SPEAKER
STEREO	STEREO-L	STEREO-R
L-MONO	L-MONO	L-MONO
R-MONO	R-MONO	R-MONO
MIX-MONO	L-MONO+R-MONO	L-MONO+R-MONO

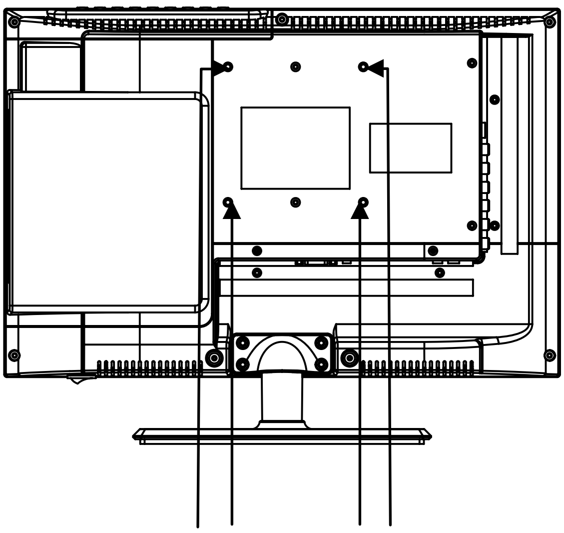
Bevestiging van de voet en wandmontage instructies

1. Bevestiging van de voet

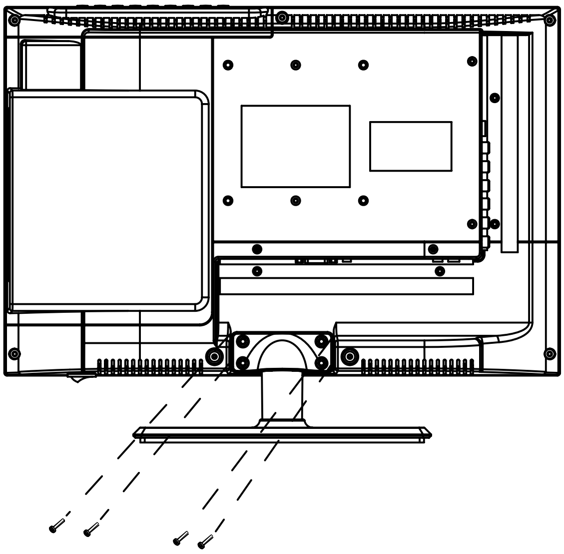
Om de voet te bevestigen, plaatst u de voet aan de onderzijde van de TV en bevestigt u de 3 schroeven met een schroevendraaier.



2. Wandmontage

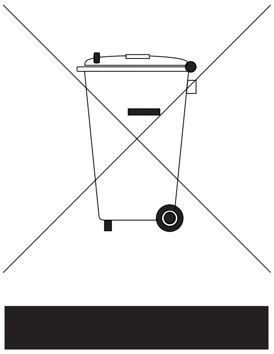


Vier schroefgaten voor bevestiging aan de wand



Draai de vier schroeven los om de standaard te verwijderen

Instructies met betrekking tot de bescherming van het milieu



Gooi dit apparaat aan het einde van de levensduur niet weg bij het huishoudelijke afval. Lever het apparaat in bij een inzamelpunt voor het recyclen van elektrische en elektronische apparatuur. Het symbool op het product, de gebruiksinstructies of de verpakking biedt informatie over de wijze waarop het product moet worden weggegooid.

De materialen zijn recycleerbaar zoals door de desbetreffende markeringen wordt aangeduid. Door recyclen, het recyclen van materialen of andere vormen van hergebruik van oude apparatuur, levert u een belangrijke bijdrage aan de bescherming van het milieu.

Raadpleeg de lokale instanties voor meer informatie over de officiële locatie waar het apparaat kan worden ingeleverd.

Part 1 : LED TV OPERATION

1- Important Safety Precaution

Incorrect usage will cause fire or electric shock. To prevent this, please do as required when you are installing, using and cleaning this machine. To insure your safety and extend the life span of LED-TV, please read the following items carefully before using:

The On/Off key on this product does not fully disconnect the TV from the main power supply. Unplug the power cord from the AC outlet before connecting any Audio / Video cables to the LED TV.

Do not place the LED TV on any unstable surface or furniture. Which may cause the product to fall, resulting in serious personal injuries and damage the product. Only place on stable furniture, recommended for LED TV by its manufacturer.

The LED panel used in this product is made of glass. Do not drop or impact the product with other objects, it may cause the panel broken. Be careful with the broken glasses in case the panel is broken.

The vents and openings at the back of the products are designed for ventilation. Do not cover or block these vents and openings. Insufficient ventilation may cause overheating and / or shorten the life of the product. Do not insert any foreign objects (metals or flammable objects) into the TV, which may cause electric shock or fire.

Do not place the LED TV close to other furniture, furnishing or electronic products. This product is not designed for built-in installation; do not place in an enclosed place without proper ventilation.

Keep this product away from direct sunlight or any heat sources such as radiator, heaters,stoves,and other heat generating products (including adaptors and amplifiers).

Do not use this product in wet and moist area or near water, such as kitchen sink, bathtub, washbasin, laundry tub, swimming pool or a wet basement.

Do not place any water container on top of this product. The water may spill onto the product causing electric shock or fire.

Do not place any type of candle or naked flames on the top or near the LED TV, which may cause fire.

To clean the cabinet and LED panel, unplug the Power cord, use only a clean soft moistened cloth and gently wipe the display panel. Hard cloth may scratch the panel surface. Never use dirty cloth, liquid cleaners or chemical cloth to clean it; such materials may damage the LED panel.

Do not remove cover; there are no serviceable parts inside. Refer servicing to qualified services personnel only.

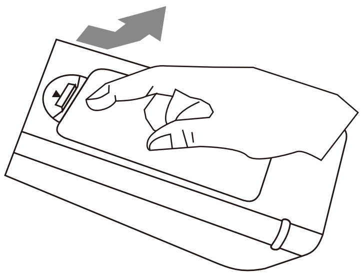
2- Main functions

1- Can be connected with analog RGB input
2- Can be connected with CVBS and YPBPR input
3- Can be connected with HDMI input
4- Can receive SCART signal
5- Can receive TV signal
6- 2 x 2 Watt RMS (2 x 5 Watt MUSIC), 2 sets audio input
7- Full function Infra-red remote control
8- Support DVD Playback
9- Coaxial Audio ouput (only DVD mode)

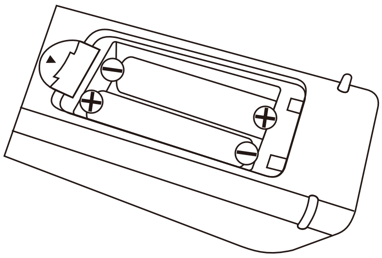
3- Fitting the Remote Control Batteries

The remote unit is operated with 2 x AAA size batteries.

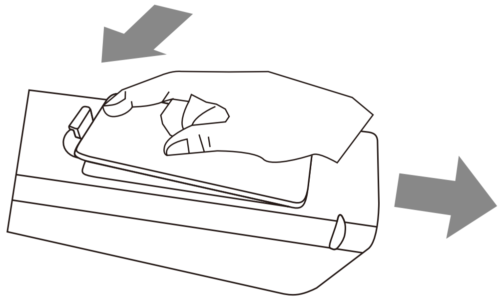
1. Push and hold the hook, the battery cover is opened.



2. Insert batteries according to the polarity marks.



3. Replace the cover.



Remarks:
Battery replacement is necessary when the remote control fail to operate the TV set.

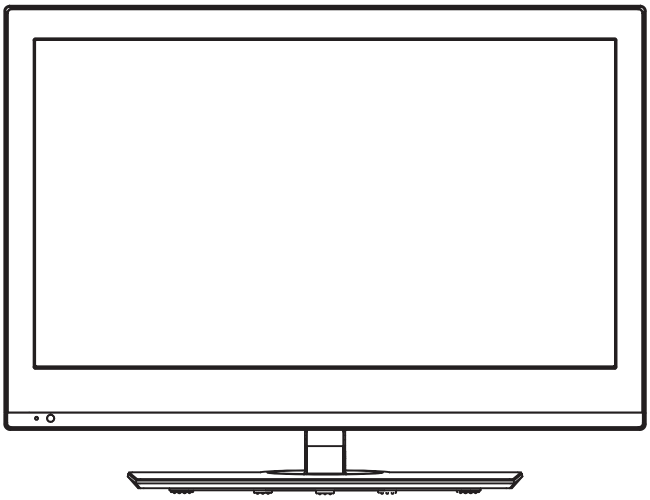
Battery Cautions

Incorrect use of batteries can cause chemical leakage, which will corrode the Remote Control Unit or cause the batteries to burst.

1. always replace batteries as a pair. Always use new batteries when replacing the old set.

2. Do not combine a used battery with a new one or mix battery type (Zinc Carbon with Alkaline).
3. Do not attempt to charge, short-circuit, disassemble, heat or burn used batteries.
4. Dispose the used batteries according to your local authorities guidelines. Do not put it into your household waste.

4- Product Overview



5- Control Panel Overview

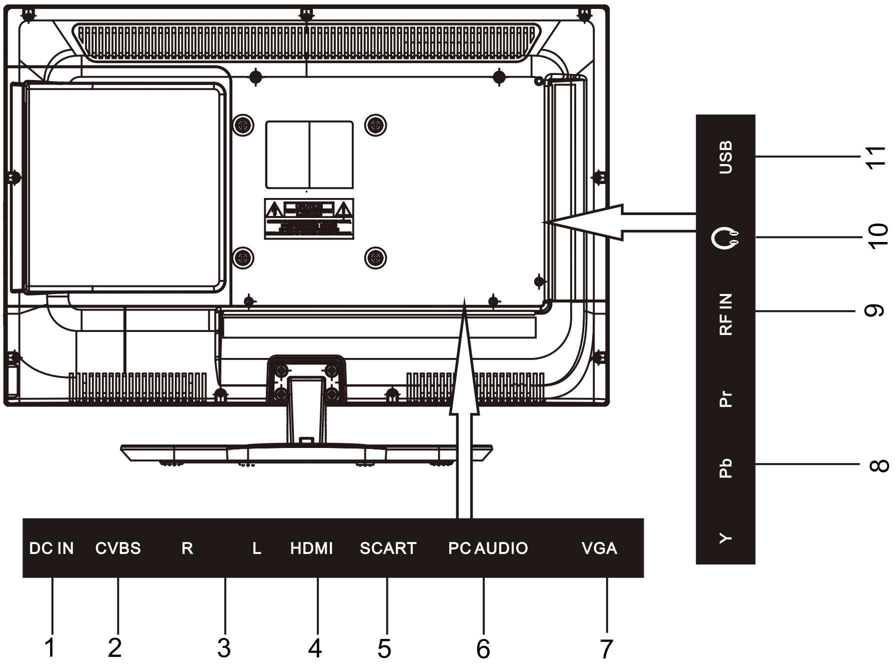
1. Control Panel Functions:

Button	Descriptions
⏏	DVD eject button.
▶II	Press to pause/play the DVD playback.
SOURCE	Select the input signals. (TV/AV/SCART/YPBPR/VGA/HDMI/DVD)
MENU	Enter into MENU.
VOL-	Volume down /Left orientation.
VOL+	Volume up/Right orientation.
CH -	TV channel down.
CH +	TV channel up.
STANDBY	Switches the TV to standby and on again.

2. Indicator Light Status

When the unit is on, the indicator light turns Blue. The indicator light is red when the TV is in standby mode.

Illustration of Connectors

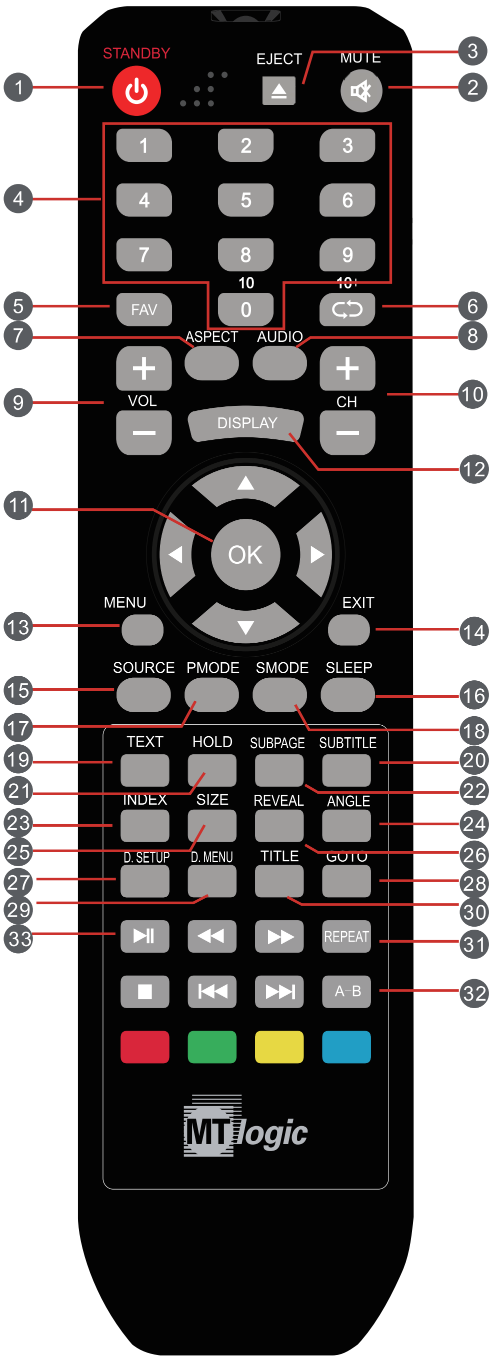


Connector's descriptions

1. DC 12V power input for the LED TV, connect power supply adaptor here.
2. CVBS / Composite video inputs, connect your AV system.
3. Right/Left Audio Channel input for Composite video & component mode.
4. High Quality Audio/Video input socket for connecting an external device fitted with an HDMI output.
5. Scart input interface; connect your AV system with Scart output.
6. Audio input for VGA mode, connect to your PC audio output.
7. DB15 VGA interface.
8. YPBPR/Component input, connect video input from external device here.
9. 75 Ω aerial input, connect antenna connector or aerial interface here to receive cable / aerial signal.
10. Headphone output.
11. Software update (USB).

6- Remote Control Overview

Remote control Illustration



Keys description on the remote control

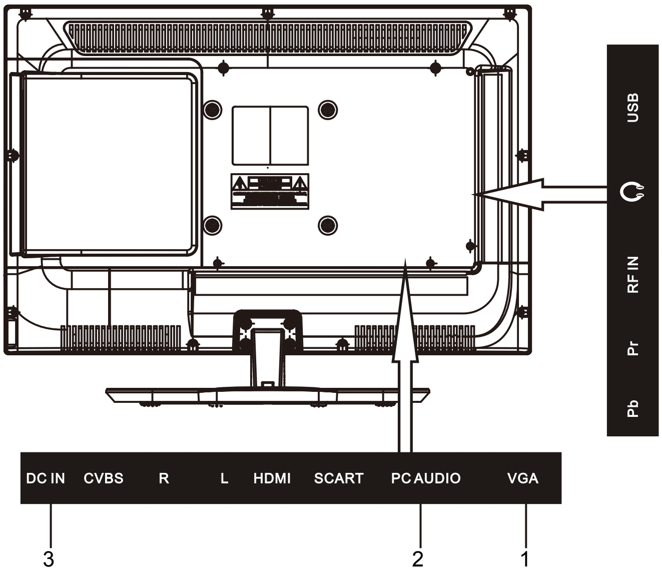
1.STANDBY: Turns the TV on or off.
2.MUTE:Turns the sound off from the TV.
3.EJECT :To eject the disc.
4.NUMBER BUTTONS(0-9):Press 0-9 to select a TV channel directly when you are watching TV.The channel will change after 2 seconds.
5. FAV : Press this button to show the favourite channel menu on your.
6. 10+:Enter a program number for multiple program channel such as 2-1,etc.
⟲ :Returns to the previous channel.
7.ASPECT:Press this button to change the aspect of your TV.
8.AUDIO:Press this button you can choose different audio system.
9:VOL(+)/VOL(-):Increase or dicrease the sound level.
10:CH(+)/CH(-): Press to scan through channels.
11.THUMBSTICK(▲/▼/◀/▶/OK):Allows you to navigate the on-screen menus and adjust the system settings to your preference.
12.DISPLAY:Press to display the source and channel's infomation.
13.MENU:Brings up the main TV menu on the screen.
14.EXIT:Press this button to exit the on screen display.
15.SOURCE:Press to cycle through the input source.
16.SLEEP:Select amount of time.Let your TV turn off automatically.
17.PMODE:Selects various preset picture settings.
18.SMODE:Select various preset sound settings.
19.TEXT:Press this button to switch on or off teletext.
20.SUBTITLE:Press this button to show subtitles for the programme you are watching. Press again to hide the subtitles.
21.HOLD:Press this button to freeze or unfreeze the teletext screen you are viewing.
22.SUBPAGE:Go to sub coded pages.
23.INDEX: Press this button to select the teletext index page.
24.ANGLE:Selects various camera angles for certrin scenes or passages on the DVD during palyback.
25.SIZE: Press this button to expand the text size while you are in teletext.
26.REVEAL: Press this button to show or hide text, for example a text quiz.
27.D.SETUP:Press this button to setup the disc in DVD mode.
28.GOTO:Play your favorite title/chapter/track.
29.D.MENU:Enter DVD menu.
30.TITLE:Go to the title menu.
31.REPEAT:Repeat the program.
32.A-B:Repeat play point A and B.
▶II :Play/pause button in MEDIA mode.
■ :Stop button in MEDIA mode.
⏮ :Select the DVD's previous chapter.
◀◀ :Reverse the DVD movie to a previous scene.
▶▶ :Fast forward the DVD to the next scene.
⏭ :Select the DVD movie next chapter.
RED GREEN YELLOW BLUE KEY
Press the buttons according to the colour displaying on the screen to enter.

7- Connection between different input signals

A) Connect with PC signal

You can use your LED-TV as a monitor for your personal computer using a VGA cable(not supplied).

1. VGA input (Remember to tighten the screws.)
2. PC Audio Input
3. DC12V power input

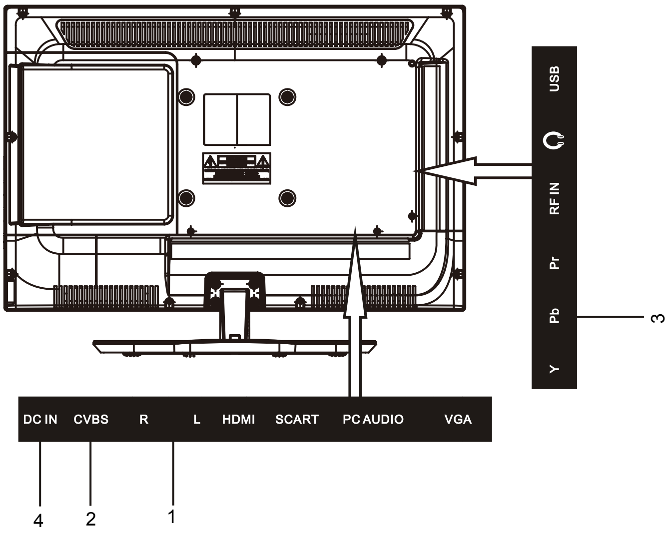


Connection steps：

* Read the user guide supplied with your computer and ensure that it has a VGA connector;
* Make sure that the power of the LED-TV and the PC are off;
* Connect a D type 15-pin VGA interface cable (not supplied) to the VGA video interface connector on the PC. Then connect the other end to the VGA video interface connector on the back of the LED-TV. Tighten the screws on the VGA connectors once they are firmly connected;
* Connect the DC 12V power input with the adaptor come with your LED TV.
* Turn on the power of the LED-TV first, and then turn on the power of the PC;
* Press the SOURCE button to set the video input mode of the LED-TV to “VGA”;
* Use the VOL- / VOL+ on the control panel or remote controller to adjust the volume.

B) Connect to external AV devices using Composite and YPBPR inputs

1. Left & Right Audio input.
2. CVBS / composite video input.
3. YPBPR/component Input.
4. DC12V power input

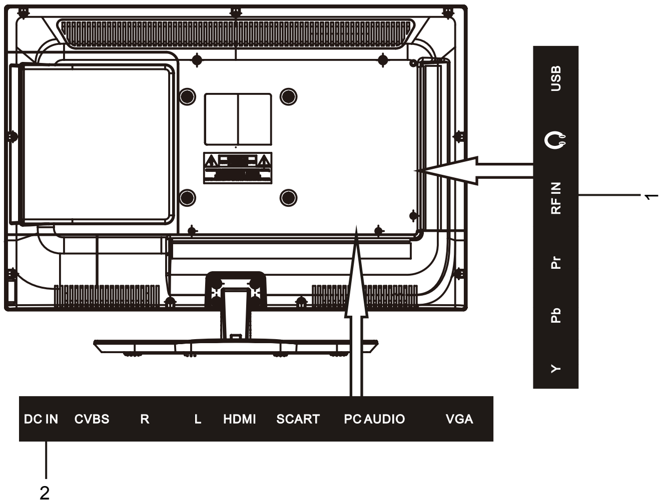


Connection steps:

- Read the user guide supplied with your AV devices and ensure that it has Composite or S-Video connectors;
- Make sure that the power of the LED-TV and the AV device are off;
- Connect a Composite video cable (not supplied) to the yellow composite video connector input on the back of the LED-TV. Now insert the other end of the composite cable into the yellow composite connector output on the AV device;
- Connect a YPBPR Cable (not supplied, provide better image quality) to the YPBPR connector on the back of the LED-TV. Now insert the other end of the YPBPR cable into the YPBPR connector on the AV device;
- Connect the RCA audio cables (not supplied, white and red connectors) from the AV devices' RCA audio output connectors to the RCA audio input connectors on the back of the LED-TV;
- Turn on the power of the LED-TV first, and then turn on the power of the AV device;
- Press the **SOURCE** button to set the video input mode of the LED-TV to "YPBPR" mode or "AV" mode;

(C) Connect with TV signal

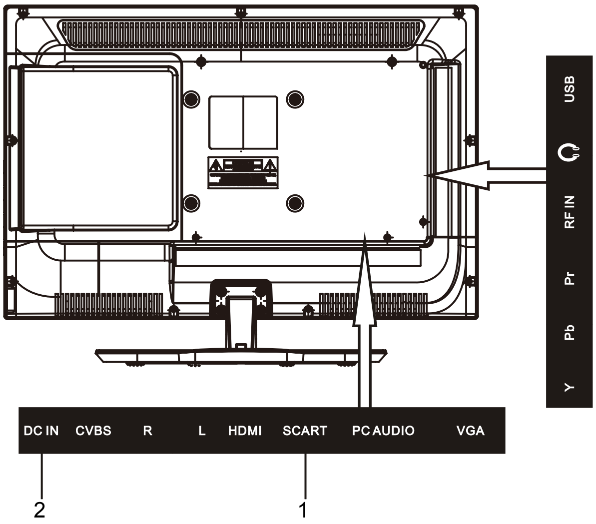
1. Antenna / 75Ω aerial input.
2. DC 12V power input.



Connection steps：
* Make sure that the power of the LED-TV is off;
* Connect an antenna cable (CATV) to the corresponding interface connector (75 Ω ANT) on the back of the LED-TV. Connect the other end of the antenna cable to the antenna connector on the wall or on your digital cable / satellite receiver. Now you are able to view regular cable TV;
* Turn on the power of the LED-TV;
* Press the **SOURCE** button to set the video input mode of the LED-TV to “TV” mode. The channel number appears in the top right side of the screen;
* When channels are not programmed a blue screen will appear with go around white screen with the text ATV “NO SIGNAL”.
  On the **LED MENU** you can read how the channels can be programmed (auto search or manual search).
  It is recommended first to let the channels automatically to be searched.
* You can use key **CH + / CH-** button or the number keys on the remote control to select the channel you want to watch;

(D) Connect with SCART signal

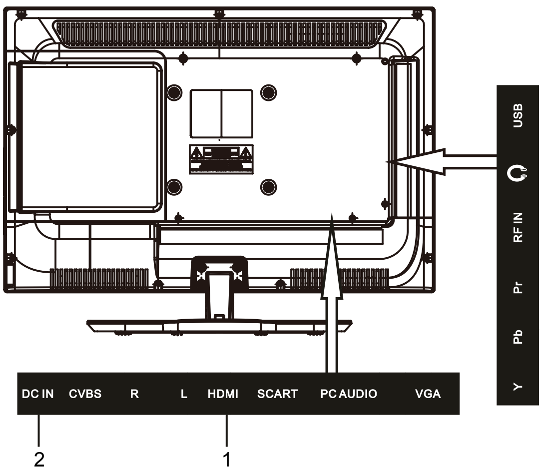
1. Scart input.
2. DC 12V power input.



Connection steps:
* Read the user guide supplied with your AV devices and ensure that it has a scart connector;
* Make sure that the power of the LED-TV is off;
* Connect a SCART cable to the corresponding interface connector on the back of the LED-TV;
* Turn on the power of the LED-TV;
* Press the SOURCE button to set the video input mode of the LED-TV to “SCART” mode;

E) Connect with HDMI signal

1. HDMI input
2. DC 12V power input.



Connection steps:

* Read the user guide supplied with your AV devices and ensure that it has a HDMI connector;
* Make sure that the power of the LED-TV is off;
* Connect a HDMI cable to the corresponding interface connector on the back of the LED-TV ;
* Turn on the power of the LED-TV;
* Press the **SOURCE** button to set the video input mode of the LED-TV to “HDMI” mode;

8- Basic operating instructions

Turn on the LED-TV

When the **STANDBY** button is pressed and the LED-TV is turned on, the indicator light on the front of the LED-TV changes from red to blue. When the LED-TV is turned on, the input mode is displayed on the screen.

When the LED-TV is turned off using the **STANDBY** button, the LED-TV will go into standby mode and the indicator light turns red.

Switch Among Different Inputs :
TV/AV/SCART/YPBPR/VGA/HDMI/DVD

Press the Input button to display the inputs mode menu, then press ▼/▲ key to select a input source and press OK key to confirm.

Audio control

1. Press the **VOL+** button to increase the volume.
   A number will appear on screen indicating the volume level.
2. Press the **VOL -** button to decrease the volume.
   A number will appear on screen indicating the volume level.

Mute

1. Press the **MUTE** button to mute the sound temporarily.
   A Mute icon appears on the screen.

2. Press the **MUTE** button again to restore the sound.
   The Mute icon disappears.

Note
When you turn the LED-TV off, the mute function is canceled automatically.

Select the TV channel you want

You can use the number keys on the remote control to directly select TV channels. The LED-TV can store up to 99 channels (1 to 99), and you can press the keys on the remote control or on the panel to make a selection.

1- Press the relevant key on the remote control if you want to choose any channel from 1 to 9. (For example: if you want to choose channel 8, just press the key number 8).

2- If you want to choose a channel bigger than 9, please press the "**-/--**" button until "**- -**" is indicated on the screen. Enter the two digits of the channel number you want to watch. (For example: select channel 16).

ASPECT

Press to display proportion.(AUTO, FULL, ZOOM, 4:3, 14:9,SUBTITLE)

NICAM

Usually set to stereo to provide the best reproduction, but if reception deteriorates or if the service is not available the switch to Mono. Mono(M1) and (M2) can also be selected if a mono signal is being transmitted.

9- TELETEXT

Teletext features may vary depending on the Broadcasting Companies and is only available if the channel selected is transmitting Teletext. Pressing the **TEXT** button whilst in Teletext operation will switch the current status to TV. When in Teletext mode, the volume may still be altered to the desired listening level.

Page Selection

Pages can be selected by entering the page number, using the number keys on the remote control.

Size Button

Press **Size** to change display size: normal => large top => large bottom => normal.

Reveal Button

Press **Reveal** to reveal hidden words e.g. quiz page answers. Press again to hide.

Red/Green/Yellow/Cyan Buttons

These four buttons correspond to the differently coloured subjects.

Hold Button

Press **Hold** to remain the Teletext page when viewing multi-page information
Press **again** to return to automatic page update.

Index Button

Press **Index** to return to the main index page.
Depending on the way information is transmitted, this may have to be pressed more than once to return to the main index page.

Sub page Button

When Teletext information exceeds more than one page, it may take some time for the automatic changing of the sub pages to reach the sub page you require.

It is possible to enter your required sub page and continue watching the normal programme until the correct sub page is found.
Select the required page number using buttons 0-9.

If the top of the page indicates that sub pages are being transmitted yet the page does not change, then the number at the top of the page is there to indicated that the broadcaster has updated the page’s contents, there are no sub pages

Press **Subpage**, page number **-/--** will be displayed at the Bottom right of the screen.
Enter desired subpage number before the page number -/-- disappears.
To select page 6 enter 0,0,0 and 6.

Text Button

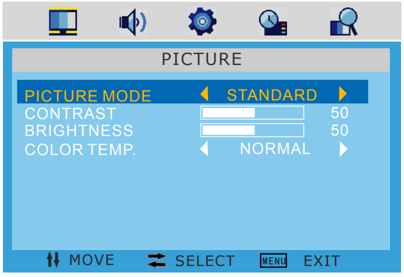
Press **TEXT** to enter or turn off Teletext mode

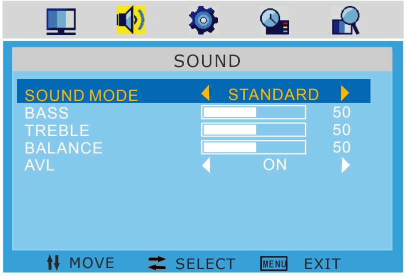
10- Menu operations

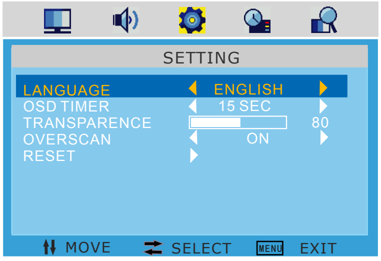
You can modify certain parameters of the LED-TV in the menu system. Please read the following descriptions to get an understanding of each adjustable parameter.

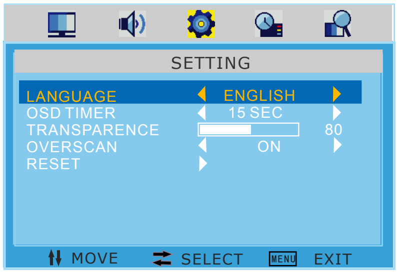
Input mode: PC (VGA)

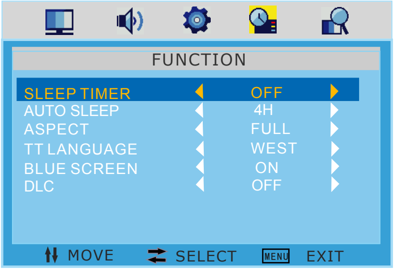
1. Press the **MENU** key to display the main menu.
2. Use the **RIGHT ARROW** key to select the **PICTURE**, the **SOUND**,the **SETTING**,the **FUNCTION**,the **PC SETUP**.
3. Press the **EXIT** key to exit the menu.

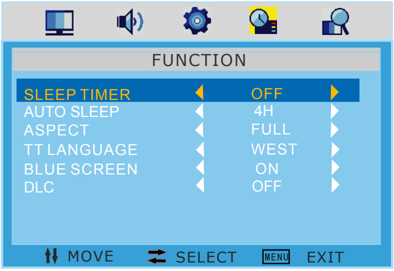
NAME OF MENU	PICTURE OF MENU	INSTRUCTIONS
PICTURE		1. **Picture Mode** Use the **Up / Down** arrow keys to set the **PICTURE MODE** indication to yellow. Use the **Left / Right** arrow keys to select one of PMODE. (STANDARD; MOVIE; VIVID;PERSONAL). 2. **Contrast** Use the **Up / Down** arrow keys to set the **CONTRAST** indication to yellow. Use the **Left / Right** arrow keys to adjust the contrast. The contrast increases as the number increases. 3. **Brightness** Use the **Up / Down** arrow keys to set the **BRIGHTNESS** indication to yellow . Use the **Left / Right** arrow keys to adjust the brightness. The brightness increases as the number increases. 4. **Color temperature** Use the **Up/Down** arrow keys to set the **COLOR TEMPERATURE** indication to yellow Use the **Left / Right** arrow keys to select an optimum **COLOR TEMPERATURE** mode which suit your eyes for viewing among Normal, Warm and Cold.
NAME OF MENU	**SOUND OF MENU**	**INSTRUCTIONS**
SOUND		1. **Sound Mode** Use the **Up / Down** arrow keys to set the **SOUND MODE** indication to yellow. Use the **Left / Right** arrow buttons to select one of **SOUND MODE**. (STANDARD;MOVIE;MUSIC;PERSONAL)

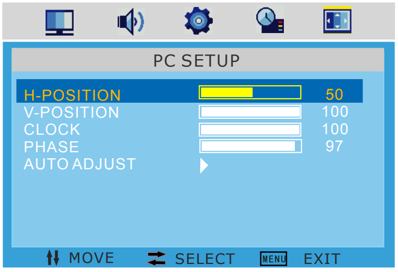
NAME OF MENU	SOUND OF MENU	INSTRUCTIONS
SOUND		2. **Bass** Use the **Up / Down** arrow keys to set the **BASS** indication to yellow. Use the **Left / Right** arrow keys to adjust the bass. This can only be adjusted in the **PERSONAL** mode. 3. **Treble** Use the **Up / Down** arrow keys to set the **TREBLE** indication to yellow. Use the **Left / Right** arrow keys to adjust the treble. This can only be adjusted in the **PERSONAL** mode. 4. **Balance** Use the **Up / Down** arrow keys to set the **BALANCE** indication to yellow. Use the **Left / Right** arrow keys to adjust the balance. 5. **AVL (Auto volume control)** Use the **Up/Down** arrow keys to set the **AVL** indication to yellow. Use the **Left/Right** arrow keys to select it **ON** or **OFF**.

NAME OF MENU	SETTING OF MENU	INSTRUCTIONS
SETTING		1. **Language** Use the **Up / Down** arrow keys to set the **LANGUAGE** indication to yellow. Use the **Left / Right** arrow keys to change the menu to one of the following Languages: DUTCH, ENGLISH, FRENCH, GERMAN, PORTUGUESE, SPANISH. 2. **OSD Timer** Use the **Up/Down** arrow keys to set the **OSD Timer** indication to yellow. Use the **Left/Right** arrow keys to select the **OSD Timer** screen. 3. **Transparence** Use the **Up/Down** arrow keys to set the **TRANSPARENCE** indication to yellow. Use the **Left/Right** arrow keys to adjust OSD menu transparence.

NAME OF MENU	SETTING OF MENU	INSTRUCTIONS
SETTING		4. **Overscan** Use the **Up/Down** arrow keys to set the **OVERSCAN** indication to yellow. Use the **Left/Right** arrow keys to select it **ON** or **OFF** when your input source is **HDMI**. 5. **Reset** Use the **Up/Down** arrow keys to set the **RESET** indication to yellow. Use the **Right** arrow keys to reset picture setting to the factory default.

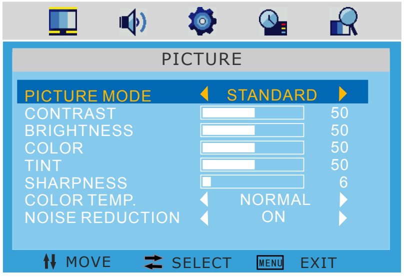
NAME OF MENU	FUNCTION OF MENU	INSTRUCTIONS
FUNCTION		1. **Sleep timer** Use the **Up/Down** arrow keys to set the **SLEEP TIMER** indication to yellow. Use the **Left/Right** arrow keys to select the **sleep timer.** 2. **AUTO SLEEP** Use the **Up/Down** arrow keys to set the **AUTO SLEEP** indication to yellow. Use the **Left/Right** arrow keys to select **AUTO SLEEP.** (Available options: OFF;3H;4H;5H) 3. **Aspect** Use the **Up/Down** arrow keys to set the **ASPECT** indication to yellow. Use the **Right** arrow key to select the screen display mode. Which best corresponds to your viewing requirements. 4. **TT language** Use the **Up/Down** arrow keys to set the **TT** language indication to yellow. Use the **Left/Right** arrow keys to select **TT language** (Teletext language). (WEST;EAST;RUSSIAN;ARABIC; FARSI)

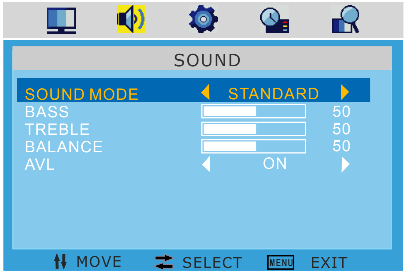
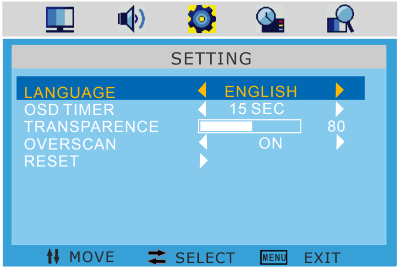
NAME OF MENU	FUNCTION OF MENU	INSTRUCTIONS
FUNCTION		5. **Blue screen** Use the **Up/Down** arrow keys to set the **BLUE SCREEN** indication to yellow. When there is no signal, the screen will be blue. You can switch this function **ON/OFF** by means of the **Left/Right** arrow keys. 6. **DLC** Use the **Up/Down** arrow keys to set the **DLC** indication to yellow. You can switch this function **ON/OFF** by means of the **Left/Right** arrow keys.

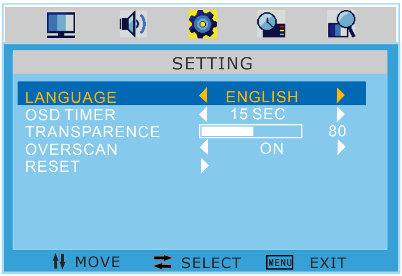
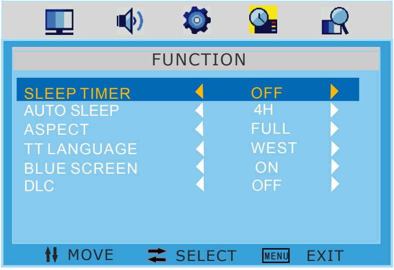
NAME OF MENU	PC SETUP OF MENU	INSTRUCTIONS
PC SETUP		1. **H Position** Use the **Up / Down** arrow keys to set the **H POSITION** indication to yellow. With this function the image width can be adjusted by means of the **Left / Right** arrow keys. 2. **V Position** Use the **Up / Down** arrow keys to set the **V POSITION** indication to yellow. With this function the image height can be adjusted by means of the **Left / Right** arrow keys. 3. **Clock** Use the **Up / Down** arrow keys to set the **CLOCK** indication to yellow. With this function the clock can be adjusted by means of the **Left / Right** arrow keys. 4. **Phase** Use the **Up / Down** arrow keys to set the **PHASE** indication to yellow. With this function any horizontal interference can be corrected and the contours of characters sharpened by means of the **Left / Right** arrow keys. 5. **Auto Adjust** Use the **Up / Down** arrow keys to set the **Auto Sync** Indication to yellow. Use the Right arrow key to adjust the setting automatically.

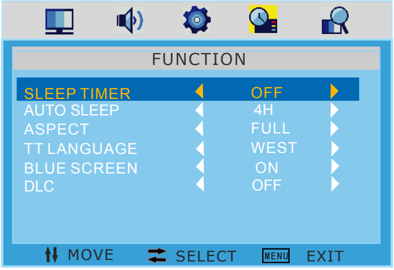
Input mode: HDMI/SCART/AV/YPBPR

1. Press the **MENU** key to display the main menu.
2. Use the **Right** arrow key to select the **PICTURE**, the **SOUND**, the **SETTING** or the **FUNCTION.**
3. Press the **EXIT** key to exit the menu.

NAME OF MENU	PICTURE OF MENU	INSTRUCTIONS
PICTURE		1. **Picture Mode** Use the **Up / Down** arrow keys to set the **PICTURE MODE** indication to yellow. Use the **Left / Right** arrow keys to select one of PMODE. (STANDARD; MOVIE; VIVID;PERSONAL). 2. **Contrast** Use the **Up / Down** arrow keys to set the **CONTRAST** indication to yellow. Use the **Left / Right** arrow keys to adjust the contrast. The contrast increases as the number increases. 3. **Brightness** Use the **Up / Down** arrow keys to set the **BRIGHTNESS** indication to yellow. Use the **Left / Right** arrow keys to adjust the brightness. The brightness increases as the number increases. 4. **Colour** Use the **Up / Down** arrow keys to set the **COLOUR SETTING** indication to yellow. Use the **Left/Right** arrow keys to adjust the color. The color increases as the number increases. **5. Tint** Use the**Up/Down** arrow keys to set the **TINT** indication to yellow.Use the **Left/Right** arrow keys to adjust the tone of color when your system is in NTSC. 6. **Sharpness** Use the **Up / Down** arrow keys to set the **SHARPNESS** indication to yellow. Use the **Left / Right** arrow keys to adjust the sharpness. (Normal,Sharp,Sharpest,Soft) 7. **Color temperature** Use the **Up/Down** arrow keys to set the **COLOR TEMPERATURE** indication to yellow Use the **LEFT/RIGHT ARROW** keys to select an optimum **COLOR TEMPERATURE** mode which suit your eyes for viewing among Normal, Warm and Cold.

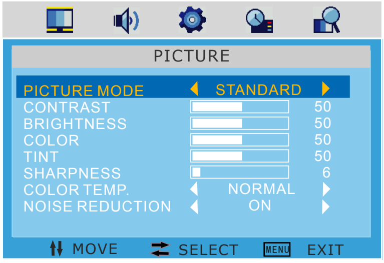
		8. **Noise Reduction** Use the **LEFT/RIGHT ARROW** keys . to reduce the video noise level when the broadcast signal received is weak
NAME OF MENU	**SOUND OF MENU**	**INSTRUCTIONS**
SOUND		1. **Sound Mode** Use the **Up / Down** arrow keys to set the **SOUND MODE** indication to yellow. Use the **Left / Right** arrow buttons to select one of **SOUND MODE.** (STANDARD;MOVIE;MUSIC;PERSONAL) 2. **Bass** Use the **Up / Down** arrow keys to set the **BASS** indication to yellow. Use the **Left / Right** arrow keys to adjust the bass. This can only be adjusted in the **PERSONAL** mode. 3. **Treble** Use the **Up / Down** arrow keys to set the **TREBLE** indication to yellow. Use the **Left / Right** arrow keys to adjust the treble. This can only be adjusted in the **PERSONAL** mode. 4. **Balance** Use the **Up / Down** arrow keys to set the **BALANCE** indication to yellow. Use the **Left / Right** arrow keys to adjust the balance. 5. **AVL (Auto volume control)** Use the **Up/Down** arrow keys to set the **AVL** indication to yellow. Use the **Left/Right** arrow keys to select it **ON** or **OFF**.
NAME OF MENU	**SETTING OF MENU**	**INSTRUCTIONS**
SETTING		1. **Language** Use the **Up / Down** arrow keys to set the **LANGUAGE** indication to yellow. Use the **Left / Right** arrow keys to change the menu to one of the following Languages: DUTCH, ENGLISH, FRENCH, GERMAN, PORTUGUESE , SPANISH 2. **OSD Timer** Use the **Up/Down** arrow keys to set the **OSD Timer** indication to yellow. Use the **Left/Right** arrow keys to select the **OSD Timer** screen.

NAME OF MENU	SETTING OF MENU	INSTRUCTIONS
SETTING		3. **Transparence** Use the **Up/Down** arrow keys to set the **TRANSPARENCE** indication to yellow. Use the **Left/Right** arrow keys to adjust OSD menu transparence. 4. **Overscan** Use the **Up/Down** arrow keys to set the **OVERSCAN** indication to yellow. Use the **Left/Right** arrow keys to select it **ON** or **OFF** when your input source is **HDMI**. 5. **Reset** Use the **Up/Down** arrow keys to set the **RESET** indication to yellow. Use the **Right** arrow keys to reset picture setting to the factory default.
NAME OF MENU	**FUNCTION OF MENU**	**INSTRUCTIONS**
FUNCTION		1. **Sleep timer** Use the **Up/Down** arrow keys to set the **SLEEP TIMER** indication to yellow. Use the **Left/Right** arrow keys to select the **sleep timer.** 2. **AUTO SLEEP** Use the **Up/Down** arrow keys to set the **AUTO SLEEP** indication to yellow. Use the **Left/Right** arrow keys to select **AUTO SLEEP.** (Available options: OFF;3H;4H;5H) 3. **Aspect** Use the **Up/Down** arrow keys to set the **ASPECT** indication to yellow. Use the **Right** arrow key to select the screen display mode. Which best corresponds to your viewing requirements. 4. **TT language** Use the **Up/Down** arrow keys to set the **TT** language indication to yellow. Use the **Left/Right** arrow keys to select **TT language** (Teletext language). (WEST;EAST;RUSSIAN;ARABIC; FARSI)

NAME OF MENU	FUNCTION OF MENU	INSTRUCTIONS
FUNCTION		5. **Blue screen** Use the **Up/Down** arrow keys to set the **BLUE SCREEN** indication to yellow. When there is no signal, the screen will be blue. You can switch this function **ON/OFF** by means of the **Left/Right** arrow keys. 6. **DLC** Use the **Up/Down** arrow keys to set the **DLC** indication to yellow. You can switch this function **ON/OFF** by means of the **Left/Right** arrow keys.

Input mode: TV

1. Press the **MENU** key to display the main menu.
2. Use the **RIGHT ARROW** key to select the **PICTURE**, the **SOUND**,the **SETTING** the **FUNCTION or the CHANNEL .**
3. Press the **EXIT** key to exit the menu.

<table>
<tr><th>NAME OF MENU</th><th>PICTURE OF MENU</th><th>INSTRUCTIONS</th></tr>
<tr>
<td>PICTURE</td>
<td>
</td>
<td>1. Picture Mode
Use the Up / Down arrow keys to set the PICTURE MODE indication to yellow. Use the Left / Right arrow keys to select one of PMODE. (STANDARD; MOVIE; VIVID;PERSONAL).

2. Contrast
Use the Up / Down arrow keys to set the CONTRAST indication to yellow. Use the Left / Right arrow keys to adjust the contrast. The contrast increases as the number increases.

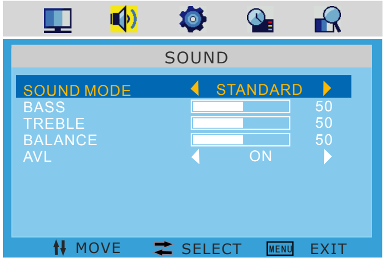
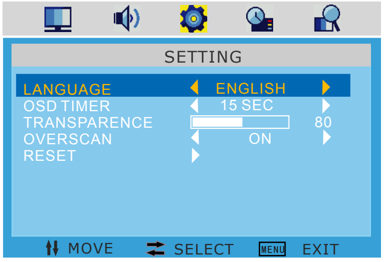
3. Brightness
Use the Up / Down arrow keys to set the BRIGHTNESS indication to yellow . Use the Left / Right arrow keys to adjust the brightness. The brightness increases as the number increases.

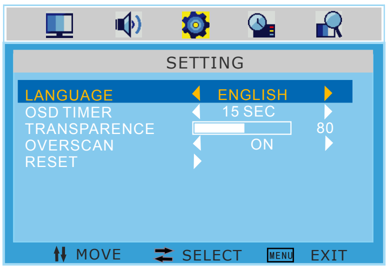
4. Colour
Use the Up / Down arrow keys to set the COLOUR SETTING indication to yellow. Use the Left/Right arrow keys to adjust the color. The color increases as the number increases.

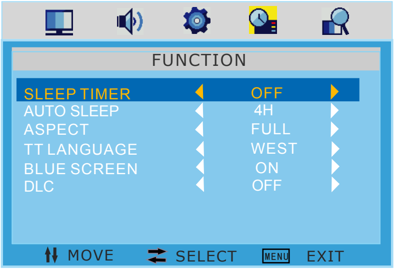
5. Tint
Use the Up/Down arrow keys to set the TINT indication to yellow.Use the Left/Right arrow keys to adjust the tone of color when your system is in NTSC.

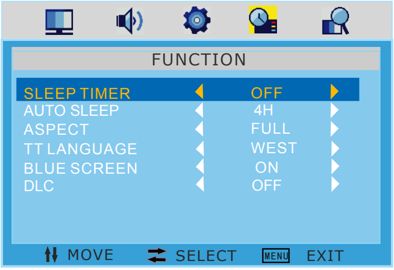
6. Sharpness
Use the Up / Down arrow keys to set the SHARPNESS indication to yellow. Use the Left / Right arrow keys to adjust the sharpness. (Normal,Sharp,Sharpest,Soft)

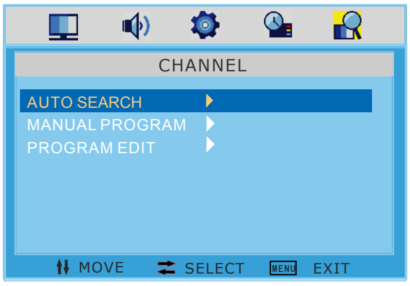
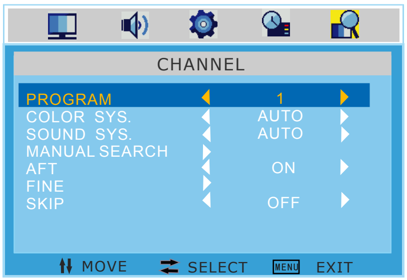
7. Color temperature
Use the Up/Down arrow keys to set the COLOR TEMPERATURE indication to yellow Use the LEFT/RIGHT ARROW keys to select an optimum COLOR TEMPERATURE mode which suit your eyes for viewing among Normal, Warm and Cold.</td>
</tr>
</table>

		8. **Noise Reduction** Use the **LEFT/RIGHT ARROW** keys to reduce the video noise level when the broadcast signal received is weak
NAME OF MENU	**SOUND OF MENU**	**INSTRUCTIONS**
SOUND		1. **Sound Mode** Use the **Up / Down** arrow keys to set the **SOUND MODE** indication to yellow. Use the **Left / Right** arrow buttons to select one of **SOUND MODE**. (STANDARD;MOVIE;MUSIC;PERSONAL) 2. **Bass** Use the **Up / Down** arrow keys to set the **BASS** indication to yellow. Use the **Left / Right** arrow keys to adjust the bass. This can only be adjusted in the **PERSONAL** mode. 3. **Treble** Use the **Up / Down** arrow keys to set the **TREBLE** indication to yellow. Use the **Left / Right** arrow keys to adjust the treble. This can only be adjusted in the **PERSONAL** mode. 4. **Balance** Use the **Up / Down** arrow keys to set the **BALANCE** indication to yellow. Use the **Left / Right** arrow keys to adjust the balance. 5. **AVL (Auto volume control)** Use the **Up/Down** arrow keys to set the **AVL** indication to yellow. Use the **Left/Right** arrow keys to select it **ON** or **OFF**.
NAME OF MENU	**SETTING OF MENU**	**INSTRUCTIONS**
SETTING		1. **Language** Use the **Up / Down** arrow keys to set the **LANGUAGE** indication to yellow. Use the **Left / Right** arrow keys to change the menu to one of the following Languages: DUTCH, ENGLISH, FRENCH, GERMAN, PORTUGUESE, SPANISH. 2. **OSD Timer** Use the **Up/Down** arrow keys to set the **OSD Timer** indication to yellow. Use the **Left/Right** arrow keys to select the **OSD Timer** screen.

NAME OF MENU	SETTING OF MENU	INSTRUCTIONS
SETTING		3. **Transparence** Use the **Up/Down** arrow keys to set the **TRANSPARENCE** indication to yellow. Use the **Left/Right** arrow keys to adjust OSD menu transparence. 4. **Overscan** Use the **Up/Down** arrow keys to set the **OVERSCAN** indication to yellow. Use the **Left/Right** arrow keys to select it **ON** or **OFF** when your input source is **HDMI**. 5. **Reset** Use the **Up/Down** arrow keys to set the **RESET** indication to yellow. Use the **Right** arrow keys to reset picture setting to the factory default.

NAME OF MENU	FUNCTION OF MENU	INSTRUCTIONS
FUNCTION		1. **Sleep timer** Use the **Up/Down** arrow keys to set the **SLEEP TIMER** indication to yellow. Use the **Left/Right** arrow keys to select the **sleep timer.** 2. **AUTO SLEEP** Use the **Up/Down** arrow keys to set the **AUTO SLEEP** indication to yellow. Use the **Left/Right** arrow keys to select **AUTO SLEEP.** (Available options: OFF;3H;4H;5H) 3. **Aspect** Use the **Up/Down** arrow keys to set the **ASPECT** indication to yellow. Use the **Right** arrow key to select the screen display mode. Which best corresponds to your viewing requirements. 4. **TT language** Use the **Up/Down** arrow keys to set the **TT** language indication to yellow. Use the **Left/Right** arrow keys to select **TT language** (Teletext language). (WEST;EAST;RUSSIAN;ARABIC; FARSI)

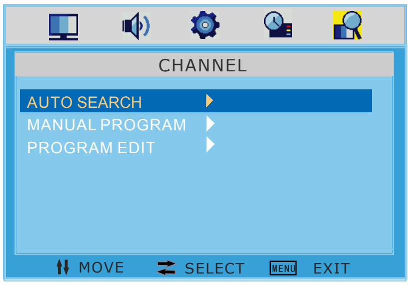
NAME OF MENU	FUNCTION OF MENU	INSTRUCTIONS
FUNCTION		5. **Blue screen** Use the **Up/Down** arrow keys to set the **BLUE SCREEN** indication to yellow. When there is no signal, the screen will be blue. You can switch this function **ON/OFF** by means of the **Left/Right** arrow keys. 6. **DLC** Use the **Up/Down** arrow keys to set the **DLC** indication to yellow. You can switch this function **ON/OFF** by means of the **Left/Right** arrow keys.

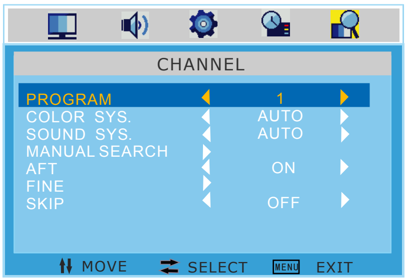
NAME OF MENU	CHANNEL OF MENU	INSTRUCTIONS
CHANNEL	  	**1.Auto search** Use the **Up/Down** arrow keys to set the **AUTO SEARCH** indication to yellow. Press the **Right** arrow key.A new screen will appear and begin to auto search. **2. Manual program** Use the **Up/Down** arrow keys to set the **MANUAL PROGRAM**indication to yellow.Press the **Right** arrow key. A new screen will appear. **Program** Use the **Up/Down** arrow keys to highlight Program. Use the **Left/Right** arrow keys to change the channel number. **Colour System** Use the **Up/Down** arrow keys to highlight Colour System. Use the **Left/Right** arrow keys to change the colour system. In the Nederlands, the PAL system is used. Ensure that the system is set to PAL before you select a channel. **Sound System** Use the **Up/Down** arrow keys to highlight Sound System. Use the **Left/Right** arrow keys to change the sound system. In the Nederlands, the **BG** system is used. Ensure that the system is set to **BG** before you select a channel. **Manual Search** Use the **Down** arrow key to highlight Manual Search . Press either the **Right** arrow key to search upwards or the **Left** arrow key to search downwards. Each press of the key will increment the frequency 0.6 MHz. When the new program has been located and is of good sound and picture quality, press the **EXIT** key to store and exit the feature. **AFT(Auto FineTune)** This option due to weak signals or a wrong antenna configuration , some of the channels may not be turned to the best reception condition. **AFT** function allows you to fine tune channel selected. Use the **Up/Down** arrow keys to highlight **AFT**. Use the **Left/Right** arrow keys to select **ON** or **OFF**.

<table>
<tr><th>NAME OF MENU</th><th>CHANNEL OF MENU</th><th>INSTRUCTIONS</th></tr>
<tr>
<td>

CHANNEL

</td>
<td>





</td>
<td>

Fine
Use the **Up/Down** arrow keys to set the FINE indication to yellow. To improve the image quality, you can change the channel frequency by means of the **Left/Right** arrow keys.

Skip
Use the **Up/Down** arrow keys to set the SKIP indication to yellow. Then you can change SKIP into ON/OFF by means of the **Left/Right** arrow keys. If this function is set to ON, the respective channel will be skipped.

3. **Program edit**
Use the **Up/Down** arrow keys to set the PROGRAM EDIT indication to yellow. Press the **Right** arrow key. A new screen will appear. After tuning the receives, this function allows you to sort the TV Programs according to your preferences. Use the **Up/Down** arrow keys to select the channel to be Preference.
This option has three functions:
-Use **Green** button and use the **Up/Down** arrow keys to name the current channel.
-Use **Yellow** button again insert the current channel.
-Use **Red** button to set the current channel to lock.

</td>
</tr>
</table>

11- Product specifications

Items		Relevant illustrations
LED		48 cm LEDTV Widescreen 16:9
Resolution		1366* 768(best resolution 1366 * 768)
Features	Compatible areas	Multinorm
	TV standard	PAL B / G - AUTO - SECAM L
	Channel amount	99
Input interface	PC	DB15 VGA input interface
	AV video, YPBPR	Composite video input interface,Component video input interface
	TV	75Ω ANT.
	SCART	21 Pin socket (Audio/Video in, Audio/Video out, RGB in)
	Audio	Audio(1) Left,right audio input interface Audio(2) Left,right audio input interface
	HDMI	High Quality Audio/Video input socket for connecting an external device fitted with an HDMI output
Headphone Output		headphone output interface
Speaker Output		2W x 2 5W x 2 MUSIC
OSD language		English, German, Spanish, French, Dutch,Portuguese
Power supply		DC 12 V / Adaptor for 230 Volt
Power consumption		< 40W
Accessories		Remote control, AC adapter, AC cable, 2xAAA Battery, IB, Warranty card ,Screw driver with screws (3 pcs), TV Stand

Part 2 : DVD OPERATION

This Product can play the following format of DVD Disc.

Disc type	Disc Size	Recorded Time	Recorded Content	Remarks
DVD	12cm	Single side: 120mins. Approx. Double side: 240mins. Approx	DVD format: Compressed digital Audio and Video	
Super VCD	12cm	45mins. Approx.	MPEG 2 Compressed Digital Audio and Video	Included: SVCD, CVD
VCD	12cm	74mins. Approx.	MPEG 1 Compressed Digital Audio and Video	Included: VCD2.0, VCD1.1, VCD1.0, DVCD
CD	12cm	74mins. Approx.	CD-DA: Digital Audio	
HD-CD	12cm	74mins. Approx.	HD-CD: Digital Audio	
MP3 / JPEG	12cm	600mins. Approx.	Compressed digital Audio	

Notice: Also support DVD-R, CD-R, and CD-RW playback.

1- Basic operating instructions

1. **DVD on**

   Turn on the LED TV, switch to the DVD mode for the DVD operation.

2. **Insert Disc**

   Insert the Disc to the Disc slot **(Printed side facing towards the rear of the TV)** ; the player will load the disc automatically. There will have an on screen indication “CLOSE” then “READ”. After loading the disc content, it will switch to play mode automatically. If the disc is already placed inside, the disc will be read automatically.

   Note 1: For some discs, after loading the content of the disc, need to press PLAY or select from the disc menu to start.

   Note 2: Please make sure when inserting the Disc, the printed side of the disc should be facing the rear of the TV. When inserting the Disc incorrectly, you may damage the DVD mechanism.

3. **Play**

   According to the disc content, the disc menu will display for your selection. When playing the disc, you may use PAUSE button to toggle between Play and Pause mode. This product also supports Menu, Title, and Sequential and Program playback.

1. **Menu Playback** (For DVD, Super VCD and VCD2.0 discs)

   <1>

   - For DVD discs, the screen will display the DVD Disc Menu (Root Menu)
   - For Super VCD & VCD2.0 discs, the screen will display the Super VCD, VCD2.0 Disc Menu (PBC: [OFF]) (Press the MENU button to display the PBC status.)
   - Playback the Super VCD & VCD2.0 discs, the default PBC status is ON.

   <2> For DVD discs, use the navigation buttons to select and Play the highlighted contents; For Super VCD & VCD2.0 discs, use the numeric buttons to play your favorite content directly. (Note: PBC should be OFF.)

   <3> Press OK or play button to star from the highlighted content.

   <4> Returns to the Root Menu when playing the disc

   - For DVD discs, press MENU to display the Disc Menu.
   - For Super VCD & VCD2.0 discs, when PBC is ON, press MENU to display the Disc Menu.

<5> STOP

- Press STOP button once to stop. Press PLAY button to resume from where you stopped.
- Press STOP button Twice to stop. Press PLAY button to start from beginning.

In order to protect the disc, press STOP button then press EJECT button to take the disc out. When the disc is ejected, hold the disc edge slightly and take it from the eject direction to prevent scratches.

When not using the DVD function (in stand-by mode or using others modes for a long time), please take out the disc to protect the DVD loader and the disc.

2. **Title Playback** (For DVD Disc only)
   - Press TITLE button, there will have an on screen indication "TITLE".
   - Press the direction or numeric buttons to select your favorite title.
   - Then will play from the first chapter of the selected title.

3. **Sequential Playback** (For DVD, Super VCD, VCD, CD, CD-G, HD-CD, MP3/JPEG discs,)

   For Super VCD & VCD discs, if PBC is "ON" status, press PLAY button will enter the disc menu. Press MENU button to turn PBC OFF. Press PLAY button to start in sequent.

   For others, while it stopped, press PLAY button to start in sequent.

4. **Program Playback** (For DVD, Super VCD, VCD, CD, CD-G, HD-CD, MP3/JPEG discs)

   Using Program playback, you can select max. 16 tracks from the disc to playback in programmed order.

If it is in PBC ON status, using program playback will turn to PBC OFF automatically.
According to the highlight area input the title and chapter number by numeric buttons, press PLAY button to start; or move to the <PLAY> by navigation buttons, press OK button to start. (Program up to 16 tracks)
While playing the program, you may press PROGRAM button to display the program menu for edit.
To clear the program by moving to <CLEAR> and press OK button. Or press STOP button to end the program. When press PLAY button again, the disc will play by sequent.
While playing the program, there will have an on screen indication "PRG PLAY" and the current title and chapter number.

2- Functions operating instructions

1. **Play** (For DVD, Super VCD, VCD, CD, CD-G, HD-CD, MP3/JPEG discs)
   - For DVD disc, press PLAY button from root or title menu; while playing the DVD, you may play your favorite title directly with title selection by pressing the TITLE button.
   - For Super VCD & VCD discs, while playing the disc, you may play your favorite tracks by numeric buttons. (Note: When using the Program playback or when it is PCB ON status, you can only use PREV or NEXT buttons to change the track)
   - For CD, CD-G & HD-CD discs, while playing the disc, you may play your favorite tracks by numeric buttons.
   - For MP3 / JPEG disc, you may play your favorite tracks by numeric buttons from the content menu.

     Note: From track 1-10, use numeric buttons directly; For tracks over 10, press - / -- button first. (e.g. Track 15, press - / -- then 5)

     If input track number is not valid, it will not function.

2. **Previous / Next** (For DVD, Super VCD, VCD, CD, CD-G, HD-CD, MP3/JPEG discs)

   While playing the disc;
   - Press PREVIOUS button to play to the last Title / Chapter / track.
   - Press NEXT button to play to the next Title / Chapter / track.

   For super VCD & VCD discs, in PBC OFF status;

- If the current track is the first one, press PREVIOUS button will stop the playback.
- If the current track is the last one, press NEXT button will stop the playback.

For DVD discs, the above functions may vary due to different DVD disc's structure.

3. **Forward / Backward** (For DVD, Super VCD, VCD, CD, CD-G, HD-CD, MP3/JPEG discs,)

While playing the disc, you may use forward or backward function.

- There are 4 speeds for forward. Press forward button to toggle between different speeds in sequent. (FORWARDx2 – FORWARDx4 – FORWARDx8 – FORWARDx20 – Play)
  - While in forward, you may press PLAY to resume normal speed.
  - For CD, HD-CD, MP3, forward also have audio output.

  For DVD discs, if forward to last title / chapter, it will start from the beginning.

  For Super VCD & VCD discs, in PBC ON status, if forward to the last track, it will start from the beginning.
- There are 4 speeds for backward. Press backward button to toggle between different speeds in sequent. (BACKWARDx2 – BACKWARDx4 – BACKWARDx8 – BACKWARDx20 – Play)
  - While in backward, you may press PLAY to resume normal speed.
  - For CD, HD-CD, MP3, backward also have audio output.

  For DVD discs, if backward to first title / chapter, it will start from the beginning.

  For Super VCD & VCD discs, in PBC ON status, if backward to the first track, it will start from the beginning.

  Note: During Forward or Backward, the sound will be off.

4. **Slow motion** (For DVD, Super VCD & VCD discs)

While playing the disc, you may use slow motion function.

- There are 6 speeds for slow motion. Press SLOW button to toggle between different speeds in sequent. (SF1/2 – SF1/3 – SF1/4– SF1/5 – SF1/6 – SF1/7 – Play)
- While in slow motion, you may press PLAY to resume normal speed.

  Note: During Slow motion, the sound will be off.

5. **Pause** (For DVD, Super VCD, VCD, CD, CD-G, HD-CD, MP3/JPEG discs)

FOR CD, CD-G, HD-CD & MP3/JPEG discs, press PAUSE button to pause; press PLAY button to resume.

FOR DVD, Super VCD, VCD discs, press PAUSE button to pause; press STEP button to

playback frame by frame; press PLAY button to resume.

6. **Repeat** (For DVD, Super VCD, VCD, CD, CD-G, HD-CD, MP3/JPEG discs)

   Press REPEAT button once to display the current repeat mode.

   - For Super VCD, VCD, CD, CD-G, HD-CD, discs, while playing in sequent, you may use the repeat playback.

     There are 2 repeat modes, press REPEAT to toggle between different modes in sequent. (REPEAT (OFF) – REPEAT (1) – REPEAT (ALL)).
   - For DVD discs, you may setup the repeat playback mode.

     There are 2 repeat modes, press REPEAT to toggle between different modes in sequent. (REP: (OFF) – REP: (CHAPTER) – REP: (TITLE) –REP: (ALL)).
   - For MP3 / JPEG discs, while playing the disc, you may use the repeat playback.

     There are 3 repeat modes, press REPEAT to toggle between different modes in sequent. (REPEAT (OFF) – REPEAT (1) – REPEAT (DIR) – REPEAT (ALL)).

7. **D.DISP** (For DVD, Super VCD, VCD, CD, CD-G, HD-CD, MP3/JPEG discs)

   Press **D.DISP** button to activate the on screen roll-down menu for the current Title, Chapter, time and other information.

   - For DVD discs, (2 pages)

     Press **D.DISP** button once to display first page:

     Disc type, Title -/- (Current / Full), Chapter-/-(Current/Full), Full disc time.

     Press **D.DISP** button again to display second page:

     Audio-/--(Current/Full) or OFF, Language, Audio type, Subtitle-/-(Current/Full) or OFF.

     Press **D.DISP** button again to turn off the on screen display.
   - For Super VCD discs, (2 pages)

     Press **D.DISP** button once to display first page:

     Disc type, Track -/- (Current / Full), Mute status, PBC status, Repeat mode status, Current track time.

     Press **D.DISP** button again to display second page:

     Audio-/--(Current/Full) or OFF, Audio type, Language, Subtitle-/-(Current/Full) or OFF.

     Press **D.DISP** button again to turn off the on screen display.
   - For CD, CD-G, HD-CD, MP3 / JPEG discs,

     Press **D.DISP** button once to display first page:

     Disc type, Track -/- (Current / Full), Mute status, Repeat mode status, Current track

time.

Press **D.DISP** button again to turn off the on screen display.

8. Audio (For Super VCD, VCD, CD, CD-G, HD-CD, MP3/JPEG discs)

- Press AUDIO button once to display current audio mode.
- Press again to toggle between different audio modes in sequent.
  - For Super VCD & VCD discs: (Stereo – L – R – Auto L – Auto R)
  - For CD, CD-G, HD-CD, MP3 discs: (Stereo – L – R)

Note: Switching to Auto L / R audio channel may be vary due to different discs contents.

Bilingual VCD discs can use AUDIO button to switch between different languages.

9. Language (For DVD, Super VCD discs)

- Press AUDIO button once to display current language.
- Press again to toggle between different languages mode in sequent.

  Note: For Multi-languages DVD & Super VCD discs, press AUDIO button to select your favorite language.

10. Subtitle (For DVD, Super VCD discs)

- Press SUBTITLE button once to display current sub-title.
- Press again to toggle between different subtitle modes in sequent.

  Note: For Multi-languages subtitle DVD & Super VCD discs, press SUBTITLE button to select your favorite subtitle language.

11. Mute (For DVD, Super VCD, VCD, CD, CD-G, HD-CD, MP3/JPEG discs)

- Press MUTE button to mute the audio output. There will have an on screen symbol indicate, “MUTE”.
- Press again to cancel, or Press VOL + / VOL – to cancel and adjust the volume.
- In case there is no audio output, try to press MUTE button to cancel mute.

12.Repeat A-B (For DVD, Super VCD, VCD, CD, CD-G, HD-CD, MP3/JPEG discs)

- In normal Playback, fast forward or fast reverse, press A-B button at where you want to start the repeat portion. There will have an on screen indication "REPEAT A – ".
- In normal Playback, fast forward or fast reverse, press A-B button again at where you want to stop the repeat portion. There will have an on screen indication "REPEAT A – B".
- The repeat function started to playback the portion from A to B automatically.
- Press A-B button again to cancel. There will have an on screen indication "A – B CANCEL".
    - For Super VCD, VCD & CD discs, repeat A-B is only function within the same track. When playing the others, repeat A-B will cancel automatically.
    - For Super DVD discs, repeat A-B is only function within the same Title /Chapter. When playing the others, repeat A-B will cancel automatically.

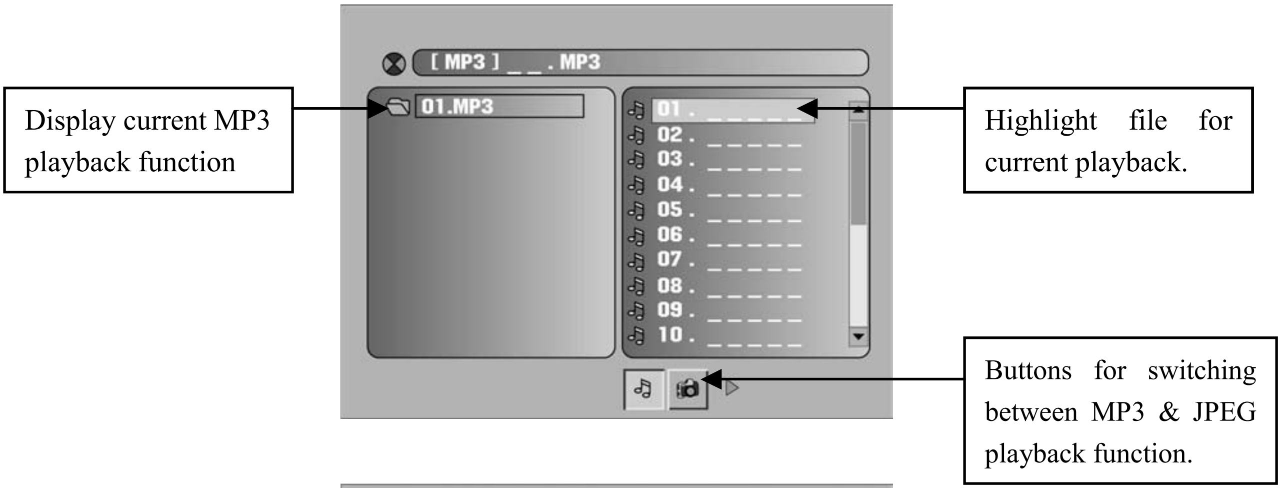
13.Volume (For DVD, Super VCD, VCD, CD, CD-G, HD-CD, MP3/JPEG discs)

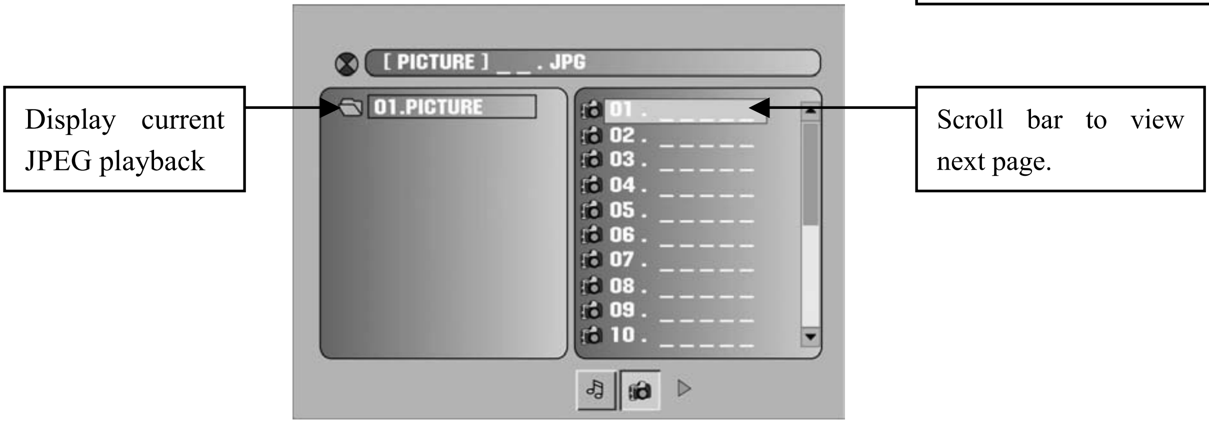
Press VOL - / VOL + buttons to adjust the output volume.

Note: Playback DVD discs in original code, is not adjustable.

3- MP3 / JPEG Playback

After loading the MP3 / JPEG disc, it wil start to scan for the stored MP3 /JPEG folders. Then will firstly display the MP3 contents automatically and start to play the first file (highlighted file). Screen as follow.





Using the navigation buttons to check you favorite folder and playback the first file or move to the your favorite file.

Note:

- Press ◄ ► buttons to move the highlight to folders, documents or mode selection.
- Press numeric buttons to select the contents directly.For number over 10,press 10+ button first.(e.g. File number 15,press 10+ then 5.)
- When playback MP3 files, there is no picture display, only audio output.

- When play or pause with picture playback, you may use MENU button to enter preview mode to dislay 12 pictures. Press NEXT / PREV button to select next / previous page or press numeric buttons to view the corresponding pictures.

Note 1: The above functions may vary according to DMP & USB contents.

4 Function Settings

1.DVD Function General setup

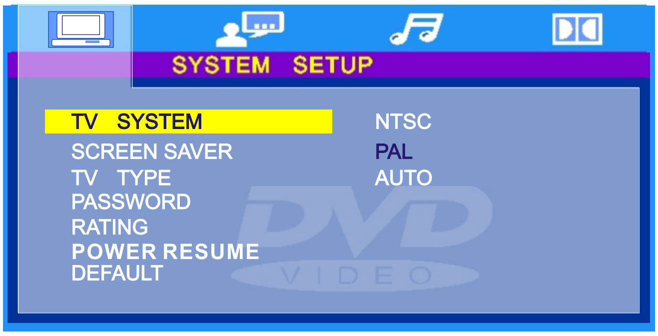
Press the **D.SETUP** button to activate the DVD player OSD menu.

Press ▼/▲ buttons to move and highlight between different sub-menus. Press ◀ / ▶ button to enter the highlighted sub-menu.

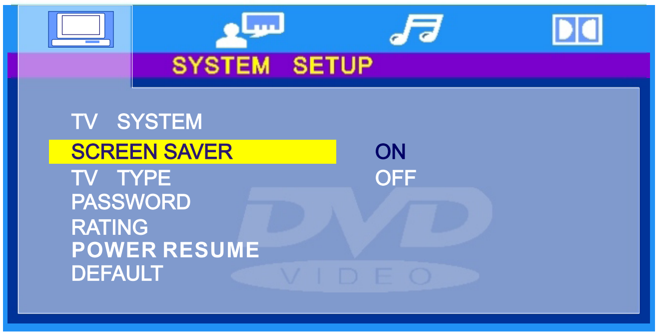
Press **D.SETUP** button to exit the OSD menu.

TV System

Press ▶ button to enter the **TV SYSTEM** and then press ▼/▲ to select one from the options.
Select according to your TV color system:(NTSC, PAL or Auto for Multi-system)
Default setting is PAL.

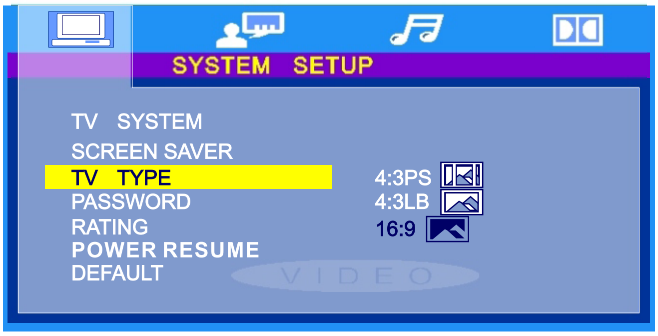


ON: Choose this setting to activate the screen saver
OFF: Choose this setting to cancel the screen saver.



TV TYPE

DVD's are produced in a variety of screen aspect ratios. This menu enables you to select one of the three aspect ratios:



- 4:3 PS (Normal)
Suitable for normal TV, when playback wide screen movie, the left and right of the screen will be cropped
- 4:3 LB (Normal)
Suitable for normal TV, when playback wide screen movie, the top and bottom will have a black border
- 16:9 (Wide)
Suitable for connecting a wide screen TV / Display

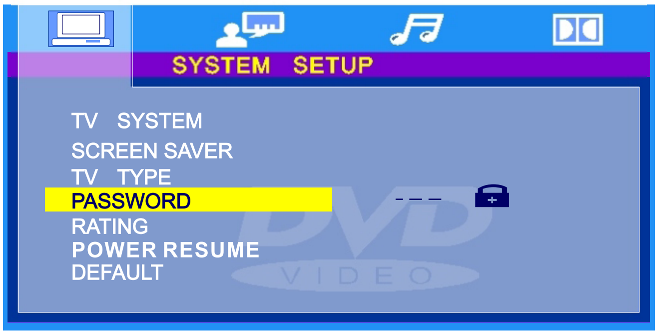
Select the most appropiate aspect ratio

NOTE:

- Playback screen size may vary according to the disc contents.
- For media with 4:3 contents, using any mode would only display a 4:3 screen.
- Screen ratio selection should be according to the connected TV / display aspect ratio.

PASSWORD

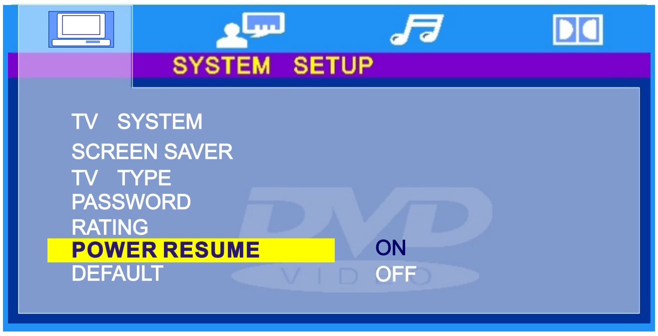
- The default setting is locked. No rating selection or change password could be done. To edit the rating setting, please enter default password "0000" using the numeric buttons, then press **OK** button to confirm
- To change password, input any 4-digit number when the lock is unlocked. Once the 4 digit number is entered, that will be your new password.



Rating restriction is divided into eight different category from KID SAFE up to ADULT
Note:only editable when password is unlocked.

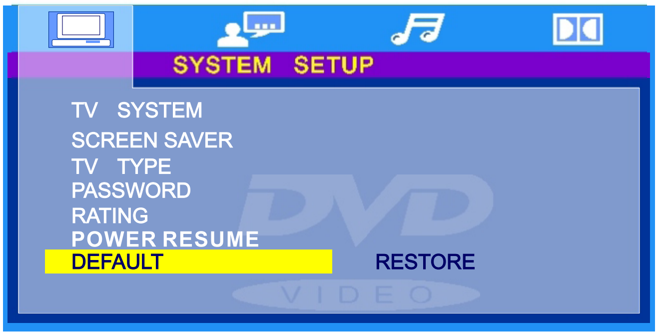
POWER RESUME

ON: Choose this setting so the DVD player can memorize the time elapsed from the last time you played the disc. Then at the next playing, it will resume playing from the memorized time.
OFF: Choose this setting so the DVD player will restart the disc from the beginning.



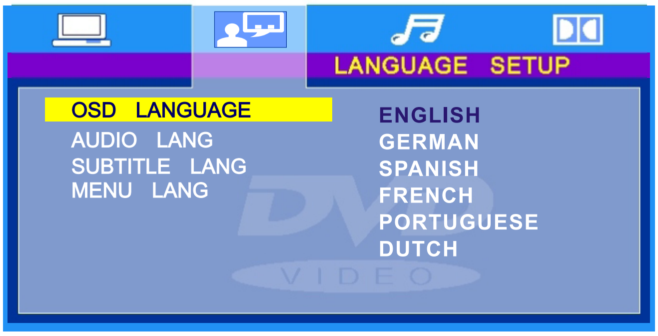
DEFAULT SETTING

Press **OK** button to restore factory default.



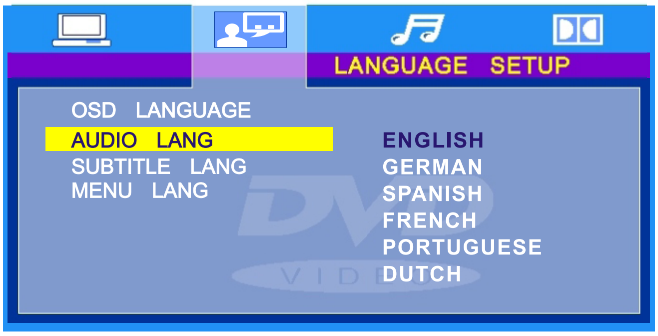
OSD LANGUAGE

Use navigation buttons to select the OSD LANGUAGE Setup Icon, press **OK** button to confirm. There are multi language. For your selection, press ▼/▲ buttons to toggle between different languages. Press **OK** button to confirm.



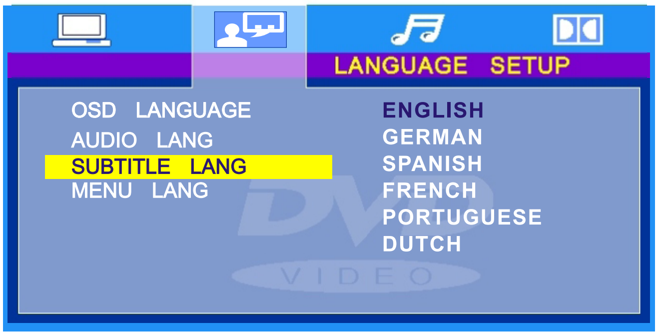
AUDIO LANGUAGE

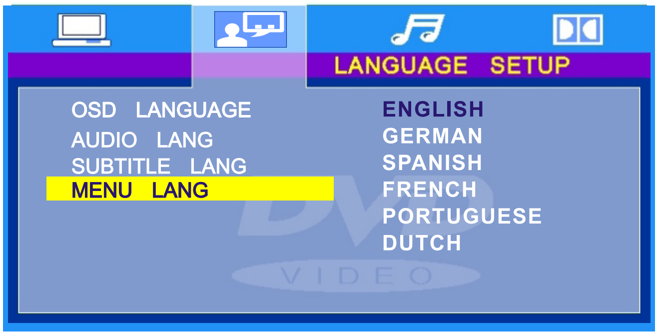
Use navigation buttons to select the AUDIO LANGUAGE Setup Icon, press **OK** button to confirm. There are multi language. For your selection, press ▼/▲ buttons to toggle between different languages. Press **OK** button to confirm.



SUBTITLE LANGUAGE

Use navigation buttons to select the SUBTITLE LANGUAGE Setup Icon, press **OK** button to confirm. There are multi language. For your selection, press ▼/▲ buttons to toggle between different languages. Press **OK** button to confirm.





AUDIO SETUP

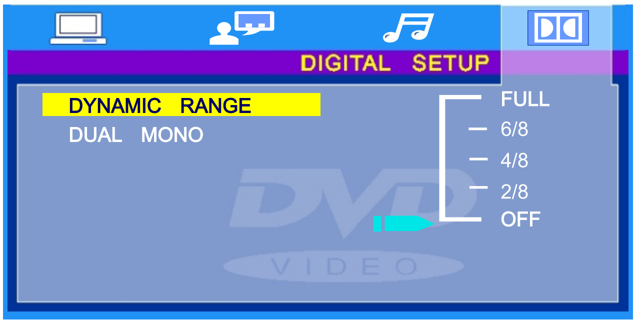
The audio setup options are illustrated below:

KEY

Use the Up and Down arrow button to move the scroll and adjust the KEY.

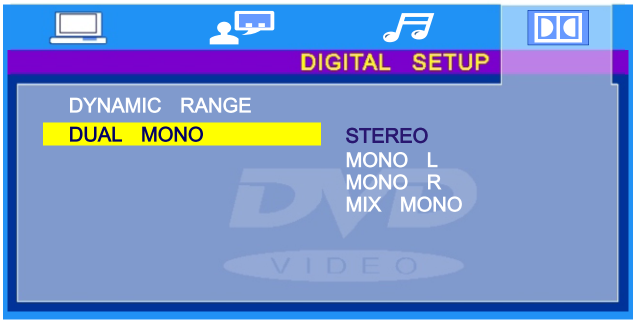
DOLBY DIGITAL SETUP

Switch the compress mode to "Audio output" to adjust the compress ratio for different effects. When selected FULL, the peak signal value is smallest. When selected OFF, the peak signal value is largest.



DUAL MONO

You can select four different audio output, STEREO, MONO L, MONO R, MIX MONO. The audio out descriptions of these selections is shown in table below:

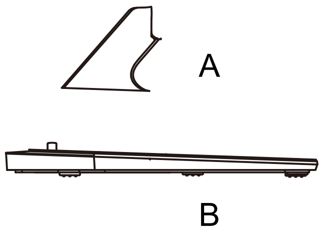


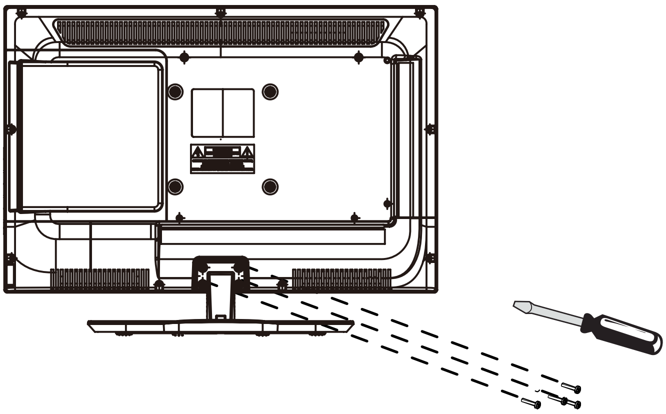
MODE	LEFT SPEAKER	RIGHT SPEAKER
STEREO	STEREO-L	STEREO-R
L-MONO	L-MONO	L-MONO
R-MONO	R-MONO	R-MONO
MIX-MONO	L-MONO+R-MONO	L-MONO+R-MONO

Base Assembly and Wall Mount instructions

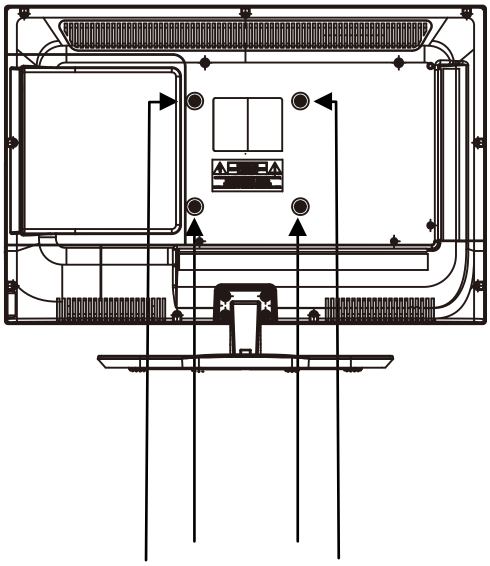
1.Attaching the TV Stand

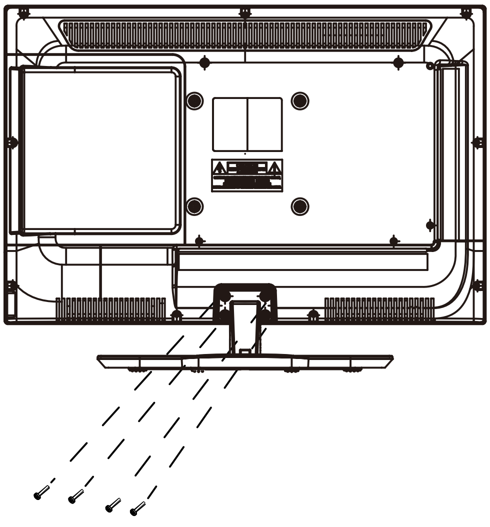
To attach the stand, first the plastic (A) into the TV stand (B) ,then insert and tighten the 4 screws with the screwdriver.





2. Wall Mount instructions

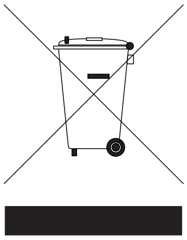




Screw taps x 4
for wall mounting

Remove the stand by
taking out the 4 screws

Instructions on environment protection



Do not dispose of this product in the usual household garbage at the end of its life cycle; hand it over at a collection point for the recycling of electrical and electronic appliances. The symbol on the product, the instructions for use or the packing will inform about methods for disposal.

The materials are recyclable as mentioned in its marking. By recycling, material recycling or other forms of re-utilization of old appliances, you are making an important contribution to protect our environment.

Please inquire at the community administration for the authorized disposal location.